

H. A. ALLARD
4872

4872 - 6471

Black indicate Bull Run Plants.
Red other localities.

H. A. Allard

H. A. Allard.

H. A. Allard.

Begin page 129 (all entered to 5898 7-18-40)

All numbers in this book and names other than
Bull Run material entered in lists for each
family - ie up to p. 150 = 6471 - completed 7-19-40.

H. A. ALLARD

All numbers in this book of higher plants from Bull Run
area entered under families as for those other
than Bull Run plants - to end of 6103 (page 154)
These entered July 20, 1940.



VERNON

1143 X

See 5524: compare with field coll. number. ^{corrected}
" 5529: " " " (a synonym)
" 5537 Leonard says Spiraea alba Su Poi alba = (correct) (same)

Allard, H. A.

Book 22.

Identification list, nos. 4872 - 6471.

4872 *Dicranum scoparium* (L.) Hedw.
Dicranaceae Mass Det. Conrad 1-43

4873 *Marsupella sphacelata* (Gris.) Lindb.
Hepatic Marsupellaceae

4874 *Scapania undulata* (L.) Dum.
Hepatic Scapaniaceae

4875 *Medicago sativa* L.
Fabaceae

4876 *Scirpus lineatus* Michx.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4877 *Phalaris arundinaceae* L.
Gramineae Det. Chase

4878 *Bromus commutatus* Schrad.
Gramineae Det. Chase

4879 *Festuca elentior* L.
Gramineae Det. Chase

4880 *Scirpus validus* Vahl
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4881 *Carex hirsutella* Muhl.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4882 *Scirpus lineatus* Michx.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4883 *Panicum Boscii* Poir.
Gramineae Boscii Poir Det. Chase

4884 *Panicum huachucae* Ashe
Gramineae Det. Chase

4885 *Arrhenatherum elatus* (L.) Mert. + Koch
Gramineae Det. Walker

4886 *Carex torta* Boott
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4887 *Carex Muhlenbergii* var. *exervis* Boott
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4887a *Carex cephalophora* Muhl.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4888 *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindl.
Hepatic Porellaceae

4889 *Rhodobryum roseum* Ny. Em.
Bryaceae Moss Det. Conrad July 1943

4890 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hedw.
Leskeaceae Moss Det. Conrad July 1943

4891 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hedw.
Leskeaceae Moss Det. Conrad July 1942

4892 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
Leskeaceae Moss Det. Conrad July 1943

4893 *Brachythecium oxycladon* (Brid.) Jaeger + Sauerb.
Hypnaceae Moss Det. Conrad July 1943

4894 *Magnolia acuminata* L.
Magnoliaceae

4895 *Cladonia rangiferina* (L.) Web. } citromarine Lichens Cladoniaceae
~~4895a *Cladonia rangiferina* (L.) Web.~~ 4895a *Cladonia sylvatica* (L.) Hoffm.

4896 *Cetraria islandica* (Ach.) Det. Dodge Jan. 1958.

4896a *Cladonia rangiferina* Grayi f. aberrans [Pt] [grayanic acid +]
Lichen Cladoniaceae

4897 *Cladonia Grayi* f. aberrans [Pt] [grayanic acid +]
Lichen Cladoniaceae

4898 *Tragopogon porrifolius* L.
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4899 *Tragopogon dubius* Scop. subsp. major (Jacq.) Vollmann.
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4900 *Tithymalus Lathyris* (L.) Mill.
Euphorbiaceae

4901 *Allium canadense* L.
Liliaceae

4902 *Cynoglossum officinale* L.
Boraginaceae

4903 *Kneiffia pumila* (L.) Spach.
Onagraceae

4904 *Potentilla recta* L.
Rosaceae

4905 *Holcus lanatus* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4906 *Panicum Ashei* Pears.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4907 *Carex digitalis* Willd.
usult Cyperaceae Det. Hermann

4908 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4909 *Carex digitalis* Willd.
usult Cyperaceae Det. Hermann

4910 *Panicum lucidum* Ashe (vernal phase)
Gramineae Det. Mrs. Chase

4911 *Festuca obtusa* Spreng
Gramineae Det. Mrs. Chase

4912 *Carex gracilescens* Steud.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4913 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott.
Cyperaceae Det. Hermann

4914 *Panicum huachucae*
Gramineae Det. Mrs. Chase

4915 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4916 *Carex Bushii* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4917 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4918 *Carex hirsutella* Muhl.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4919 *Carex cephalophora* Muhl.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4920 *Carex hirsutella* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4921 *Danthonia compressa* Austin
Gramineae Det. Mrs. Chase

4922 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4923 *Sphenopholis intermedia* Rydb.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4924 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4925 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott
Cyperaceae Det. Hermann

4926 *Carex hirsutella* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4927 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.
usult. Gramineae

4928 *Carex hirsutella* Nash.
Cyperaceae Det. Hermann

4929 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott
Cyperaceae Det. Hermann

4930 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott
Cyperaceae Det. Hermann

4931 *Carex Bushii* Nash.
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

4932 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott.
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

4933 *Panicum Scribnerianum* Nash
Gramineae Det. Mrs. Chase

4934 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4935 *Panicum huachucae* Ashe
Gramineae Det. Mrs. Chase

4936 *Parietaria pennsylvanica* Muhl.
Urticaceae

4937 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4938 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott.
Cyperaceae Det. Hermann

4939 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott
Cyperaceae Det. Hermann

4940 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4941 *Panicum Scribnerianum* Nash
Gramineae Det. Mrs. Chase

4942 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

4943 *Panicum Boscii* var. *holle* (Vasey) H. & A.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4944 *Carex scoparia* Schkuhr
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4945 *Carex vulpinoidea* Michx.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4946 *Carex vulpinoidea* Michx.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4947 *Carex scoparia* Schkuhr
Cyperaceae Det. Hermann

4948 *Carex vulpinoidea* Michx.
Cyperaceae Det. Hermann

4949 *Carex scoparia* Schkuhr
Cyperaceae Det. Hermann

4950 *Carex vulpinoidea* Michx.
Cyperaceae Det. Hermann

4951 *Bromus japonicus* Thunb.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4952 *Juncus macer* S.F. Gray.
usult. Juncaceae Det. Hermann

4953 *Houstonia purpurea* L.
Rubiaceae

4954 *Trifolium procumbens* L.
Fabaceae

4955 *Dianthus Armeria* L.
Caryophyllaceae

4956 *Carex laxiflora* Lam.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4957 *Carex hirsutella* Mach.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4958 *Carex hirsutella* Mach.
Cyperaceae Det. Hermann

4959 *Carex hirsutella* Mach.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4960 *Festuca obtusa* Spr.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4961 *Panicum barbulatum* Michx.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4962 *Carex convoluta* Mach.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4963 *Carex hirsutella* Mach.
Cyperaceae Det. Hermann

4964 *Carex lurida* Wahl.
Cyperaceae Det. Hermann

4965 *Carex vulpinoidea* Michx.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4966 *Carex laeviraginata* (Kükenth) Mach.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4967 *Juncus effusus* var. *solutus* Fern. & Wieg.
usult. Juncaceae Det. Hermann

4968 *Dianthus Armeria* L.
Caryophyllaceae

4969 *Panicum depauperatum* Muhl. (spikelets only 3 mm.)
Gramineae Det. Mrs. Chase

4970 *Panicum depauperatum* Muhl.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4971 *Sphenopholis intermedia* Rydb.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4972 *Panicum depauperatum* Muhl.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4973 *Carex hirsutella* Mach.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4974 *Carex laeviraginata* (Kükenth) Mach.
Cyperaceae Det. Hermann

4975 *Carex hirsutella* Mach.
Cyperaceae Det. Hermann

4976 *Bromus japonicus* Thunb.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4977 *Carex vulpinoidea* Michx.
Cyperaceae Det. Hermann

4978 *Glyceria striata* (Lam.) Hitchc.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4979 *Juncus acuminatus* Michx.
Juncaceae Det. Hermann

4980 *Poa trivialis* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4981 *Dactylis glomerata* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4982 *Bromus commutatus* Schrad.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4983 *Carex scoparia* Schkuhr
Cyperaceae Det. Hermann

4984 *Juncus macer* S.F. Gray
Juncaceae Det. Hermann

4985 *Carex scoparia* Schkuhr
Cyperaceae Det. Hermann

4986 *Poa trivialis* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

4987 *Senecio Smallii* Britton
Compositae Det. S.F. Blake

4988 *Houstonia purpurea* L.
Rubiaceae

4989 *Apocynum pubescens* R.Br.
Apocynaceae

4990 *Rosa virginiana* Mill.
Rosaceae

4991 *Pentstemon pallidus* Small *laevigatus* Soland.
Scrophulariaceae

4992 *Asplenium platyneuron* (L.) Oakes
Polypodiaceae Det. W.N.M.

4993 *Rosa virginiana* Mill.
Rosaceae

4994 *Apocynum pubescens* R. Br.
Apocynaceae

4995 *Botrychium virginianum* (L.) Sw.
Ophioglossaceae Det. W.N.M.

4996 *Dryopteris Goldiana* (Hook.) Gray
Polypodiaceae Det. W.N.M.

4997 *Cetraria lacunosa* Ach.
Parmeliaceae Lichen Det. Berry xi-42

4998 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4999 *Cladonia Grayi* Mer. [P-]
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov 1940

5000 *Cladonia piedmontensis* Mer. f. *lepidifera* (Wain.) Robbins + f.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans squamulosa Robbins The latter doubtful

5001 *Cladonia piedmontensis* Mer. perhaps but doubtful.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

5002 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

5003 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. mostly,
5003 a *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
5003 b = 5003 a. apothecia discolored. apothecia discolored.
5003 c *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
5003 d *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer
all Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans

5004 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
5004 a *Cladonia vestita* Tuck. apothecia discolored
5004 b *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
5004 c *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. + *C. cristatella* Tuck.
all Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans

5005 *Cladonia pyxidata* var. *neglecta* f. *simplex* (Ach.) Harm.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans young podetia

5006 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans

5007 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. (mostly)
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans see next page for a + b

1872

500 8 60

5086

5074

all Cladoniaceae (Lichen) Det Ems

5009

5010

5011

5012

5013

5014

5015

19

5016

Result

5017

5018

5019

Grasses

5020

Polypodiaceae Det. W.R. M.

5021

Cyperaceae Det. Hermann

5022

US 4414

5023

Cyperaceae Det. Hermann

5024 *Juncus effusus* var. *solutus* Fern. & Wieg.

usult. Juncaceae Det. Hermann

5025 *Carex vulpinoidea* Michx.

usult. Cyperaceae Det. Hermann

5026 *Carex vulpinoidea* Michx.

Cyperaceae Det. Hermann

5027 *Carex vulpinoidea* Michx.

Cyperaceae Det. Hermann

5028 *Carex vulpinoidea* Michx.

Cyperaceae Det. Hermann

5029 *Juncus acuminatus* Michx.

usult. Juncaceae Det. Hermann

5030 *Salix nigra* Marsh

Salicaceae

5031 *Apocynum pubescens* R. Br.

Apocynaceae

5032 *Ceanothus americanus* L.

Rhamnaceae

5033 *Lysimachia quadrifolia* L.

Primulaceae

5034 *Poa compressa* L.

Gramineae Det. Mrs. Chase

5035 *Carex Swanii* (Fern.) Mack

Cyperaceae Det. Hermann

5036 *Carex Swanii* (Fern.) Mack

usult. Cyperaceae Det. Hermann

5037 *Poa compressa* L.

Gramineae Det. Mrs. Chase

5038 *Carex hirsutella* Mack.

Cyperaceae Det. Hermann

5039 *Specularia perfoliata* (L.) A. DC.

Campanulaceae

5040 *Carex Frankii* Kunth
usult. Cyperaceae Det. Hermann

5041 *Geranium carolinianum* L.
Geraniaceae

5042 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5043 *Juncus secundus* Beauv.
usult. Juncaceae Det. Hermann

5044 *Lobelia spicata* Lam.
Lobeliaceae

5045 *Dranthus Armeria* L.
Caryophyllaceae

5046 *Steironema ciliatum* (L.) Raf.
Primulaceae

5047 *Juncus macer* S.F. Gray
usult. Juncaceae Det. Hermann

5048 *Bromus commutatus* Schrad.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5049 *Apocynum pubescens* R.Br.
Apocynaceae

5050 *Scirpus atrovirens* var. *georgianus* (Harper) Fern.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

5051 *Asclepias purpurascens* L.
Asclepiadaceae

5052 *Collema furvum* (Ach.) DC.
Collemaaceae Lichen Det. Berry XI-42

5053

5054 *Cetraria islandica* (Ach.) Ach.
Det. Doty for 442. Parmeliaceae

5055 *Scrophularia leporella* Bichnell
Scrophulariaceae

5056 *Pentstemon pallidus* Small
Scrophulariaceae

5057 *Norda altissima* (L.) Britton
Cruciferae

5058 *Blephila ciliata* (L.) Raf.
Labiatae

5059 *Draba ramosissima* Desv.
Cruciferae

5060 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.
Gramineae Det. Walter & Chase

5061 *Lepidium virginicum* L.
Cruciferae

5062 *Marrubium vulgare* L.
Labiatae

5063 *Danthonia spicata* (L.) Beauv. Van. Walter & Chase
Gramineae

5064 *Festuca obtusa* Sprang.
Gramineae Det. Chase

5065 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.
Gramineae Det. Chase

5066 *Bromus purgans* L.
Gramineae Det. Chase

5067 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

5068 *Carex cephalophora* Muhl.
unif. Cyperaceae Det. Hermann

5069 *Dianthus Armeria* L.
Caryophyllaceae

5070 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

5071 *Anagallis arvensis* L.
Primulaceae

- 5072 *Antennaria neodioica* Greene
Compositae Det. S.F. Blake
- 5073 *Antennaria neodioica* Greene
Compositae Det. S.F. Blake
- 5074 *Carex cephalophora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann
- 5075 *Danthonia spicata* (L.) Beauv
Gramineae Det. Chase
- 5076 *Hypopitys lanuginosa* (Michx.) Nutt
Monotropaceae
- 5077 *Anychia polygonoides* Raf.
Corrigiolaceae Det. Hermann
- 5078 *Bupleurum rotundifolium* L.
Ammiaceae
- 5079 *Pentstemon laevigatus* Soland.
Scrophulariaceae

- 5080 *Tragopogon porrifolius* L.
Cichoriaceae Va. S.F. Blake
- 5081 *Tragopogon dubius* Sup. subsp. major (Jacq.) Vollman
Cichoriaceae Va. S.F. Blake
~~5081 in part *Tragopogon dubius* Sup. subsp. major (Jacq.) Vollman~~
- 5082 *Aster purpuratus* Nees (*Aster virgatus* Ell.)
Compositae Det. S.F. Blake
- 5083 *Draba ramosissima* Desv.
Cruciferae
- 5084 *Asplenium platyneuron* (L.) Oakes
Went Polypodiaceae Det. W.R. Maxon
- 5085 *Potentilla monspeliensis* L.
Rosaceae
- 5086 *Crataegus uniflora* Muench.
Malaceae
- 5087 *Ruellia strepens* L.
Acanthaceae

5088 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott
Cyperaceae Det. Hermann

5089 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.
Gramineae Det. & var. Chm. & W. H. Chm.

5090 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Boott
Cyperaceae Det. Hermann

5091 *Bromus purgans* L.
Gramineae Det. Chase

5092 *Festuca obtusa* Spreng.
Gramineae Det. Chm.

5093 *Blephila ciliata* (L.) Raf.
Labiatae

5094 *Brassica nigra* (L.) Koch.
Cruciferae

5095 *Carduus acanthoides* L.
Compositae Det. S. F. Blake

5096 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.
Compositae Det. S. F. Blake

5097 *Aralia hispida* Vent.
Araliaceae

5098 *Galium latifolium* Michx.
Rubiaceae

5099 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.
Gramineae Det. & var. Chm. & W. H. Chm.

5100 *Panicum Boscii* var. *molle* (Vasey) Hitchc.,
Gramineae Var. Chm.

5101 *Pentstemon pallidus* Small.
Scrophulariaceae

5102 *Cercis canadensis* L.
Caesalpiniaceae

5103 *Crataegus uniflora* Muench.
Malaceae

5104 *Galium circaezans* Michx.
Rubiaceae

5105 *Scirpus lineatus* Michx.
 usult. Cyperaceae Det. Hermann

5106 *Scrophularia leporella* Bicknell
Scrophulariaceae

5107 *Asclepias purpurascens* L.
Asclepiadaceae

5108 *Asclepias tuberosa* L.
Asclepiadaceae

5109 *Allium ampeloprasum* L.
Liliaceae

5110 *Phleum pratense* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5111 *Chrysanthemum Leucanthemum* var. *pinnatifidum* Lecq. & Lam.
Compositae

5112 *Rudbeckia hirta* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5113 *Juncus macer* S.F. Gray
Juncaceae Det. Hermann

5114 *Dryopteris hexagonoptera* (Michx.) C. Chr.
Polypodiaceae Det. W.R.M.

5115 *Poa compressa* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5116 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
 17X. 11 Leskeaceae Det. H. S. Gentry 1946

5117 *Polystichum acrostichoides* (Michx.) Schott (forma)
Polypodiaceae Det. W.R.M.

5118 *Polystichum acrostichoides* (Michx.) Schott
Polypodiaceae Det. W.R.M.

5119 ~~*Festuca elatior* L.~~ *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebner.
 77X. 11 ~~Gramineae~~ Det. Mrs. Chase Leskeaceae Det. H. S. Gentry 1946

5120 *Nepeta Cataria* L.
Labiatae

5121 *Apocynum cannabinum* L.
Apocynaceae

5122 *Monotropa uniflora* L.
Monotropaceae

5123 *Brachythecium rivulare* Bry. Eur. Det. H. S. Conard
Hypnaceae 1946

5124 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. Det. H. S. Conard
Leskeaceae 1946

5125 *Chimaphila maculata* (L.) Pursh
Pyrolaceae

5126 *Quercus Saulii* Schneider (*Q. alba* x *montana* (Prinus))
Fagaceae

5127 *Honkenia peploides* (L.) Ehrh. July 1, 1938 Sand dunes
Alsinaceae Province Town, Mass.

5128 *Lathyrus maritimus* (L.) Bigel
Fabaceae

5129 *Arcostaphylos Uva-Ursi* Spreng.
Ericaceae

5130 *Linaria canadensis* (L.) Dumort
Scrophulariaceae

5131 *Rubus hispidus* L.
Rosaceae

5132 *Limodorum tuberosum* L.
Orchidaceae

5133 *Aralia hispida* Vent.
Araliaceae

5134 *Artemisia Stelleriana* Bess.
Compositae Det. S. F. Blake

5135 *Glyceria canadensis* (Michx.) Trin. Walden Pond Ground
Gramineae Det. Chase Mass July 30, 1938

5136 *Carex lurida* Wahl.
unbl. Cyperaceae Det. Hermann
Walden Pond Concord
Mass. July 30, 1938.

5137 *Hieracium aurantiacum* L.
Cichoriaceae Det. S.F. Blake
Mt. Desert Isle. Maine.
July 3, 1938

5138 *Hieracium pratense* Tausch
~~Compositae~~ Cichoriaceae Det. S.F. Blake

5139 *Rhinanthus Crista-galli* L.
Scrophulariaceae

5140 *Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv.
Gramineae Det. Walker
Mattawam beg. Maine
July 1, 1938

5141 *Juncus trifidus* L.
unbl. Juncaceae Det. Hermann
July 4, 1938 Mt. Katahdin
Maine

5142 *Diapensia lappacea* L.
Diapensiaceae

5143 *Vitis. Idaea* *Vitis. Idaea* var. *minor* Lodd.
Vacciniaceae

5144 *Ledum groenlandica* Oeder
Ericaceae

5145 *Vaccinium uliginosum* L.
Ericaceae

5146 *Hierochloa alpina* (Swartz) Roem. & Schult.
Gramineae Det. Chase & Walker

5147 *Carex concolor* R.Br.
unbl. Cyperaceae Det. Hermann

5148 *Carex brunnescens* (Pers.) Poir.
unbl. Cyperaceae Det. Hermann

5149 *Oreneris groenlandica* (Retz) Sprang.
Asteraceae

5150 *Linnaea americana* Pursh
Cupressifoliaceae

5151 *Carex arctata* Boott
unbl. Cyperaceae Det. Hermann

5152 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. July 5, 1958 Mt. Katahdin Maine
Lichen: Cladoniaceae

5153 *Parmelia enteroxymorpha* Ail.
Lichen: Parmeliaceae Det. Dodge Jan. 1958

5154 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.
Lichen: Cladoniaceae

5154a *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.

5154b *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

5154c *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.

5154d *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray

5154e *Parmelia physodes* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan. 1958

5155 *Cladonia gracilis* var. *elongata* f. *esquamosa* (Anders.) Comb. nov.

5155a *Cladonia rangiferina* (L.) Web.
Lichen: Cladoniaceae

5156 *Cladonia gracilis* var. *elongata* f. *esquamosa* (Anders.) Comb. nov.
5156a *Cladonia rangiferina* (L.) Web.
Lichen: Cladoniaceae

5157 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.
Lichen: Cladoniaceae

5158 *Cladonia alpestris* (L.) Rabenh.

5158a *Cladonia rangiferina* (L.) Web.
Lichen: Cladoniaceae

5159 See attached list.

5159

5159 *Cladonia gracilis* var. *dilatata* f. *squamulosa* (Schaer) Sandst.

5159a " " " " (Hoffm.) Vain and Cladonia

5159b " " " " (Hoffm.) Vain and Cladonia
coniocraea f. *ceratodes* (Floerke) Vain,
5159c " *gracilis* var. *dilatata* (Hoffm.) Vain, and
C. *coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain,

5159d " *gracilis* var. *dilatata* (Hoffm.) Vain,

5159e " " " aberrant form

5159f " *rangiferina* (L.) Web.

5159g " *coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain,

5159h " *squamulosa* (Scop.) Hoffm. and C. *coniocraea*
f. *ceratodes* (Floerke) Vain.

5159i " " and C. *gracilis* var. *dilatata* (Hoffm.) Vain.

5159j " *gracilis* var. *dilatata* (Hoffm.) Vain,

5159k " *coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain,

5159l " *Jamesoniella autumnalis* (DC.) Steph.

5167

5167 *Ptilidium ciliare* (L.) Nees

5167a " " "

5167b *Cladonia* sp.

5167c *Dicranum fuscaceum* Turn. + *Ptilidium*
ciliare (L.) Nees

5167d *Calliergonella Schroberi* (Willd.) Br. & Sch. g.

5167e *Cladonia rangiferina* (L.) Web.

5167f " " "

5167g " " "

5167h " " "

5167d Bis *Cetraria islandica* Ach. Parmeliaceae Jan. 1958

5168

5168 *Ptilidium ciliare* (L.) Nees

5168a *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray

5168b *Ptilidium ciliare* (L.) Nees

5168c " " "

5168d " " "

5168e *Cladonia rangiferina* (L.) Web.

5168f " " "

5168g " " "

5168h " " "

5168i " " "

5168j *Ptilidium ciliare* (L.) Nees

5168k *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray

5168L " " and *Ptilidium ciliare* (L.) Nees

5168m *Calliergonella Schroberi* (Willd.) Br. & Sch. g.

5168n *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray and *Ptilidium*
ciliare (L.) Nees

5168o " " and *Ptilidium ciliare* (L.) Nees

CLADONIA
Lichen Cladoniaceae
PTILIDIUM
Hepatic Ptilidaceae
BAZZANIA
Hepatic Lepidoziaceae

5168" *Dicranum fuscaceum*
Turn.
+ *Ptilidium pulcherrimum*
(Web.) Stamp
Det. Conn. VII-11-1952

5152

Cladonia straminea var. diffracta (Robert) Sacc.
" " " " " " " " " " " "

5153

Cladonia straminea (Hoffm.) Vain. and Cladonia
" " " " " " " " " " " "

5154

Cladonia straminea (Hoffm.) Vain. and Cladonia
" " " " " " " " " " " "

5155

Cladonia straminea (Hoffm.) Vain. and Cladonia
" " " " " " " " " " " "

5156

Cladonia straminea (Hoffm.) Vain. and Cladonia
" " " " " " " " " " " "

5157

Cladonia straminea (Hoffm.) Vain. and Cladonia
" " " " " " " " " " " "

5158

Cladonia straminea (Hoffm.) Vain. and Cladonia
" " " " " " " " " " " "

5159

Cladonia straminea (Hoffm.) Vain. and Cladonia
" " " " " " " " " " " "

5160

Lycopodium clavatum L.
Lycopodiaceae Det. W. R. Maxon

5161

Lycopodium annotinum L.
Lycopodiaceae Det. W. R. Maxon

5162

Linnaea americana Forbes
Caprifoliaceae

5163

Alsine graminia (L.) Britton
Asteraceae

5164

Arnica mollis var. *petrolaris* Fernald
Compositae Det. S. F. Blake

5165

Oxalis acetosella L.
Oxalidaceae

5166

Sphaerophorus fragilis (L.) Pers. I think Lichen sphaerophoraceae

5166a

Tremula setiforme (Ehrh.) M. & K. var. *lygatic* Ptilidaceae

5166b

Cladonia gracilis var. *dilatata* (Hoffm.) Vain. Lichen Cladoniaceae probably but very scanty

5166c

Cladonia sp.

5166d

Rhacomitrium heterostichum var. *ramulosum* (L.) Sacc. Lichen Grimmiaceae Mass +
Tremula setiforme var. *lygatic*

5167

See attached list.

5168 see list. p. 36-7

5169 *Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumro.
Hepaticae Scapaniaceae

5169a *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray *Lepidozonia*
5169b *Scapania nemorosa* (L.) Dumro. *Scapaniaceae* } Hepaticae

5170 *Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumro. *Supericaceae* hepaticae

5170a *Polka nictans* (Hedw.) Link. + Hedw. 1811

5170b *Atrichum undulatum* Beauv. *Polytrichaceae* Moss Det. Conard 1-43

5170c *Cladonia rangiferina* (L.) Web. *Cladoniaceae* Lichen

5170d *Hylacomnium splendens* (Hedw.) Wigglesw. *Hypnaceae* Moss Det. Conard 1-43

5170e *Sphenobolus minutus* (Crantz) Steph. *Jungmanniaceae* Hepaticae

5170f *Ptiligera aphila* + *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray *Lepidozonia* Hepaticae

5171 *Hygrohypnum ochraceum* (Turn.) Loeb.
Moss

Hypnaceae moss Det. Conard 1-43

5172 *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray
Hepaticae *Lepidozonia*

5172a *Atrichum undulatum* Beauv. *Polytrichaceae* Moss Det. Conard 1-43

5173 *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr.
Moss *Polypodiaceae* Det. W. R. Maxon

5174 *Hylacomnium splendens* (Hedw.) Wigglesw.
Moss *Hypnaceae* moss Det. H. B. Conard
Apr. 1945

5175 *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray
Hepaticae *Lepidozonia*
5175a *Hylacomnium splendens* (Hedw.) Wigglesw.
+ *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray
Det. Conard VII-4-43
Moss

5176 *Senecio Robbinsii* Coker
Compositae Det. S.F. Blake

5177 *Carex Pechii* E.C. House

unult. *Cyperaceae* Det. Hermann

5178 *Silene latifolia* (Mill.) Britton + Radlk.
Caryophyllaceae

5179 *Carex brunneus* (Pers.) Poir.

unult. *Cyperaceae* Det. Hermann

5180 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.
Gramineae Det. Chase & Walker

5181 *Carex Crawfordii* Fern.
unult. *Cyperaceae* Det. Hermann

5182 *Carex Crawfordii* Fern.
unult. *Cyperaceae* Det. Hermann

5183 *Carex scabrata* Schwein
unult. *Cyperaceae* Det. Hermann

5170a cont.

Hypnum imponens Hedw.

Bazzania trilobata (L.) S.F. Gray

Diplophyllum apiculatum (Evans) Steph.

Lepidozonia reptans (L.) Dumro.

Det. Conard VII-4-43

5184 *Carex crawfordii* Fern.
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

5185 *Scirpus atrocinctus* Fern.
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

5186 *Carex scabrata* Schwein
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

5187 *Carex gynandra* Schwein.
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

5188 *Carex projecta* Nash.
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

5189 *Scirpus atrocinctus* Fern.
Cyperaceae Det. Hermann

5190 *Chroogenes hispidula* (N. & G.)
Vacciniaceae

5191 See attached list.

5192 *Solidago Cutleri* Tuckerm.
Compositae Det. S.F. Blake

5193 *Arenaria groenlandica* (Retz.) Spreng.
Asteraceae

5194 *Vaccinium uliginosum* L. July 6, 1938 Mt. Katahdin, Maine
Ericaceae

5195 *Salix Uva-ursi* Pursh
Salicaceae

5196 *Vitis-Idaea Vitis-Idaea* var. *minor* Lodd.
Vitis-Idaea

5191 *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray Lespediaceae

5191a *Ptilidium ciliare* (L.) Nees Ptilidaceae

5191b " "

5191c *Cladonia sylvatica* (L.) Hoffm. A slender form.

5191d " "
5191e *Hylocomium splendens* (L.) Brid. *Hylocomium* moss Det. Conrad 1-42.
Lycopodium Selago L.
Lycopodiaceae Det. W.H. Maxon

5199 *Carex concolor* R. & Br.
unlt. Cyperaceae Det. Hermann

5184 *Carex crawfordii* Fern.
 Cyperaceae Det. Hermann

5185 *Scirpus atrocinctus* Fern.
 Cyperaceae Det. Hermann

5186 *Carex scabrata* Schwein.
 Cyperaceae Det. Hermann

5187 *Carex gynandra* Schwein.
 Cyperaceae Det. Hermann

5188 *Carex projecta* Michx.
 Cyperaceae Det. Hermann

5189 *Scirpus a*
 Cyperaceae Det. Hermann

5190 *Chroococcus*
 Vaccinaceae

5191 See attached list.

5192 *Solidago Cutleri* Ternst.
 Compositae Det. S.F. Blake

5193 *Arenaria groenlandica* (Retz) Spreng.
 Alsiniaceae

5194 *Vaccinium uliginosum* L. July 6, 1938 Mt. Katahdin, Maine
 Ericaceae

5195 *Salix Uva-ursi* Pursh
 Salicaceae

5196 *Vitis-Idaea Vitis-Idaea* var. minor Lodd.
 Vitaceae

5197 *Vaccinium uliginosum* L.
 Ericaceae

5198 *Lycopodium Selago* L.
 Lycopodiaceae Det. W.H. Maxon

5199 *Carex concolor* R.Br.
 Cyperaceae Det. Hermann

- 5200 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948
 5200? *Cladonia rangiferina* (L.) Web.

- 5201 *Cladonia amaurocraea foxyclada* Vain.
 Cladoniaceae

- 5202 *Cladonia gracilis* var. *elongata* (Jacq.) E. Fries

- 5202a *Polytrichum juniperinum* (Hedw.) + *Dicranum Scoparium* Hedw. + *Ptilidium*
 5202b. *Ptilidium ciliare* (L.) Nees (Ptilidaceae) ciliare (L.) Nees, Det. Conrad 11-4-42

- 5203 *Cetraria islandica* (L.) Ach. } Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948

5203a *Cetraria islandica* (L.) Ach.

5203b *Cladonia amaurocraea foxyclada* Vain. + f. *furcatiformis* Vain.

- 5204 *Cladonia gracilis* var. *elongata* (Jacq.) Fries
 5204a *Temnoma setiforme* (Ehrh.) M.A. Howe

5204b Too little to test

5204c *Ptilidium ciliare* (L.) Nees (Ptilidaceae)

4204d *Polytrichum juniperinum* Willd. + *Ptilidium* sp. Det. Conrad 1-43

- 5205 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948.

5205a *Cladonia amaurocraea* (Floerke) Schaer

5205b *Bryum* sp. *Bryum* sp. Det. Conrad 1-43

- 5206 *Cladonia rangiferina* (L.) Web. (Cladoniaceae)

- 5207 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948

5207a *Cladonia rangiferina* (L.) Web. (Cladoniaceae)

5207b " *amaurocraea* (Floerke) Schaer

- 5208 *Cladonia rangiferina* (L.) Web. (Cladoniaceae)

- 5209 *Cladonia rangiferina* (L.) Web. (Cladoniaceae)

5209a *Cetraria islandica* (L.) Ach. Det. Dodge Parmeliaceae

5209b *Cladonia amaurocraea* (Floerke) Schaer

5209c *Ptilidium ciliare* (L.) Nees (Ptilidaceae)

5209d *Polytrichum juniperinum* Willd. Polytichaceae Det. Conrad 1-43

- 5210 See attached list.

- 5211 See attached list.

5210g *Pogonatum alpinum* (L.) Roehl. Polytichaceae Nees + *Temnoma setiforme* (Ehrh.) Howe

5210 *Cetraria nivalis* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948 Negative Det. Conrad 1-43.

5210a *Cladonia amaurocraea* (Floerke) Schaer

5210b *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948.

5210c *Temnoma setiforme* (Ehrh.) M.A. Howe

5210d *Cladonia uncialis* (L.) Web.

5210e " *squamosa* (Scop.) Hoffm.

5210f *Dicranum fuscaceum* Turn. + *Pogonatum alpinum* (L.) Roehl. + *Rhacomitrium lanuginosum* (Hedw.) Ard. + *Temnoma setiforme* (Ehrh.) Howe Det. Conrad 1-43

5211 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948

5211a *Cladonia rangiferina* (L.) Web.

5211b " *amaurocraea* (Floerke) Schaer

5211c " *alpestris* (L.) Rabenh. (right) *C. rangiferina* (L.) Web. (left)

5211d " *alpestris* (L.) Rabenh.

VACCINIACEAE

- 5214 *Carex brunnescens* (Pers.) Poir.

unb. Cyperaceae Det. Hermann

- 5215 *Carex brunnescens* (Pers.) Poir.

unb. Cyperaceae Det. Hermann

5200 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948
 5200a *Cladonia rangiferina* (L.) Web.

5201 *Cladonia amaurocraea foxyclada* Vain.
 Cladoniaceae

5202 *Cladonia gracilis* var. *elongata* (Jacq.) E. Fries

5202a *Polytrichum juniperinum* (Hedw.) + *Dicranum Scoparium* Hedw. + *Phylidium*
 5202b *Phylidium ciliare* L'Nees (Phylidaceae) ciliare (L'Nees)
 Det. Grout 11-11-42

5203 *Cetraria islandica* (L.) Ach. } Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1948
 5203a *Cetraria islandica* (L.) Ach.

5203b *Cladonia* ...

5204

5204a

5204b

5204c

5204d

5204e

5204f

5204g

5204h

5204i

5204j

5204k

5204l

5204m

5204n

5204o

5204p

5204q

5204r

5204s

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5205f

5205g

5205h

5205i

5205j

5205k

5205l

5205m

5205n

5205

5205a

5205b

5205c

5205d

5205e

5216 *Sphagnum capillaceum* var. *tenellum* (Schimp.) Andri.
Sphagnaceae Moss Det. Andrews xll-42

5216^a *Polytrichum juniperinum* Hedw. Det. H. S. Conard
~~Polytrichaceae~~ ^{UNIDENT}

5217 *Carex Crawfordii* Fern. July 8, 1938 Mt. Kathlamet Minn.
Cyperaceae Det. Hermann

5217^a *Juncus macer* S.F. Gray
Juncaceae Det. Hermann

5218 *Carex intumescens* Rudge var. *Fernaldii* Bailey
Cyperaceae Det. Hermann

5219 *Poa palustris* L.
Gramineae Det. Chase

5219^a *Poa pratensis* L.

5220 *Agrostis tenuis* Sibth.
Gramineae Det. Walker Var. Chase

5221 *Galium tinctorium* L. July 8, 1938 Moosehead Lake Minn.
Rubiaceae

5222 *Campanula rotundifolia* L. var. *intercedens* (Witasek) Fernald
Campanulaceae Wymann Dam

5223 *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter Wymann Dam.
Compositae Det. S.F. Blake

5224 *Aster macrophyllus* L. July 11, 1938 Mt. Washington
Compositae Det. S.F. Blake N.H.

5225 *Juncus Greenei* Oakes + Tuckerm.
Juncaceae Det. Hermann

5226 *Hieracium aurantiacum* L. July 11, 1938 Norton Lake
Cichoraceae Det. S.F. Blake N.H.

5227 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer (Cladoniaceae)
Mt. Washington July 13, 38

5228 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.
Cladoniaceae

5228^a *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.

5229 *Hierochloa odorata* (L.) Beauv.
Gramineae Var. Walker + Chase

5230 *Juncus tritidus* L.
Juncaceae Det. Hermann

5231 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.
Gramineae Det. Chase

5232 *Carex brunnescens* (Pers.) Poir.
usult *Cyperaceae* Det. Hermann

5233 *Arenaria groenlandica* (Retz.) Spreng
Alsinoaceae

5234 *Carex concolor* R. Br.
usult *Cyperaceae* Det. Hermann

5235 *Potentilla Peckii* Pursh
Rosaceae

5236 *Arnica mollis* Hook.
Compositae Det. S. F. Blake

5237 *Carex brunnescens* (Pers.) Poir.
usult *Cyperaceae* Det. Hermann

5238 *Poa pratensis* L.
Gramineae Det. Chase

5239 *Phleum alpinum* L.
Gramineae Var. Chase Walker

5240 *Carex brunnescens* (Pers.) Poir.
usult *Cyperaceae* Det. Hermann

5241 *Luzula parviflora* var. *melanocarpa* Michx. Buch.
usult *Juncaceae* Det. Hermann

5242 *Carex leptoneura* Fern.
usult *Cyperaceae* Det. Hermann

5243 *Carex canescens* var. *disjuncta* Fern.
usult *Cyperaceae* Det. Hermann

5244 *Arenaria groenlandica* (Retz.) Spreng.
Alsinoaceae

5245 *Juncus trifidus* L.
usult *Juncaceae* Det. Hermann

5246 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.
Gramineae Det. Walker

5247 *Scirpus caespitosus* var. *callous* Bigel
usult *Cyperaceae* Det. Hermann

5248 *Carex brunneus* (Perc.) Poir.
Cyperaceae Det. Hermann

5249 *Castilleja septentrionalis* Lindl.
Scrophulariaceae

5250 *Epilobium alpinum* L.
Onagraceae

5251 *Rubus triflorus* Richards.
Rosaceae

5252 *Veronica Wormskjoldii* R. & S.
Scrophulariaceae

5253 *Habenaria dilatata* (Pursh) Gray
Orchidaceae

5254 *Poa glauca* Vahl
Gramineae Det. Chase

5255 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge 1952 (Gray)
5255a *Dicranum montanum* Hedw. Lvs. prostrate Dicranaceae R. & S. Det. Gray 1-43

5256 *Carex canescens* var. *disjuncta* Fern.
unult. Cyperaceae Det. Hermann

5257 *Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv.
Gramineae Det. Chase & Walker

5258 *Carex brunneus* (Perc.) Poir.
Cyperaceae Det. Hermann

5259 *Carex paupercula* Michx.
unult. Cyperaceae Det. Hermann

5260 *Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv.
Gramineae Det. Chase

5261 *Carex paupercula* Michx.
unult. Cyperaceae Det. Hermann

5262 *Juncus filiformis* L.
unult. Juncaceae Det. Hermann

5263 *Scirpus atrocinctus* Fern.
unult. Cyperaceae Det. Hermann

5264 *Scirpus caespitosus* L. var. *callosus* Biglov.
Cyperaceae — Verified by Hermann

5265 *Houstonia coerulea* Torreyorum Steud.
Rubiaceae

5266 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. ^{det. Dr. J. S. Saccardo} ^{from Saccardo for 1908}
5266⁴ *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. (Cladoniaceae) ^{July 15. Cannon Ball. N. Dak.}

5267 *Persicaria mitis* Gilb.
Polygonaceae

5268 *Oxalis europaea* forma *cymosa* (Small) Wieg.
Oxalidaceae

5269 *Galium triflorum* Michx.
Rubiaceae

5270 *Clinopodium vulgare* L.
Labiatae

5271 *Koellia pycnanthemoides* (Leavenw.) Kuntze
Labiatae

5272 *Solanum carolinense* L.
Solanaceae

5273 *Anychia canadensis* (W.S.P.)
Corrigiolaceae

5274 *Galium circaezans* Michx.
Rubiaceae

5275 *Acalypha gracilens* A. Gray
Euphorbiaceae

5276 *Geranium canadense* Jacq.
Rosaceae

5277 *Oxalis europaea* forma *cymosa* (Small) Wieg.
Oxalidaceae

5278 *Anychia canadensis* (L.) K.S.P.
Corrigiolaceae

5279 *Sanicula canadensis* L.
Ammiaceae

5280 *Persicaria Hydropiper* (L.) Opiz
Polygonaceae

5281 *Setaria lutescens* (Weig.) Hubb.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5282 *Aralia racemosa* L.
Araliaceae

5283 *Bidens bipinnata* L.
Compositae

5284 *Desmodium nudiflorum* DC.
Fabaceae

5285 *Sericocarpus asteroides* (L.) B.S.P.
Compositae Det. S.F. Blake

5286 *Hypopitys lanuginosa* (Michx.) Nutt.
Monotropaceae

5287 *Angelica villosa* (Walt.) B.S.P.
Ammiaceae

5288 *Crotalaria sagittalis* L.
Fabaceae

5289 *Hypericum punctatum* Lam.
Hypericaceae

5290 *Prunella vulgaris* L.
Labiatae

5291 *Daucus Carota* L.
Ammiaceae rare pink flowered form.

5292 *Rudbeckia hirta* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5293 *Lactuca canadensis* L.
Cichoriaceae Det. S.F. Blake

5294 *Paspalum pubescens* Muhl.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5295 *Panicum sphaerocarpon* Ell.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5296 *Oxalis corniculata* L.
Oxalidaceae

5297 *Polygala verticillata* L.
Polygalaceae

5298 *Pastinaca sativa* L.
Ammiaceae

5299 *Cornus stolonifera* Michx.
Cornaceae

5300 *Sassafras variifolium* Kuntze.
Lauraceae

5301 *Plantago aristata* Michx.
Plantaginaceae

5302 *Mentha sprcata* L.
Labratae

5303 *Carex lurida* Wahl.
Cyperaceae Hermann

5304 *Apocynum cannabinum* L.
Apocynaceae

5305 *Oenothera biennis* L.
Onagraceae

5306 *Sida spinosa* L.
Malvaceae

5307 *Chondrilla juncea* L.
Cichoriaceae

5308 *Solidago juncea* Ait.
Compositae

5309 *Sabbatia angularis* (L.) Pursh
Gentianaceae

5310 *Acerates viridiflora* (Raf.) Eaton
Asclepiadaceae

5311 *Koellia incana* (L.) Kuntze
Labratae

5312 *Aralia racemosa* L.
Araliaceae

5313 *Hedeoma pulegioides* (L.) Pers.
Labiatae

5314 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.
Compositae

5315^A *Liparis liliifolia* (L.) L.C. Rich. July 24 1938
Orchidaceae Below High Pt.
Collinsonia canadensis L. July 31, 1938
Labiatae Hopewell Gap.

5316 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes Aug 7, 1938
Cyperaceae Det. Hermann
Panicum Ashei Pers
Gramineae Det. Mrs. Chase

5317 *Carex virescens* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

5318 *Agrimonia rostellata* Wallr.
Rosaceae

5319 *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
Urticaceae

5320 *Habenaria clavellata* ^(Muhl.) Spreng.
Orchidaceae

5321 *Lactuca canadensis* L.
Cichoriaceae Det. S.F. Blake

5322 *Salix sericea* Marsh
Salicaceae

5323 *Scleria pauciflora* Muhl.
Cyperaceae Det. Hermann

5324 *Cyperus ovularis* (Michx.) Torr.
Cyperaceae Det. Hermann

5325 *Koellia flexuosa* (Walt.) Moench.
Labiatae

5326 *Sabbatia angularis* (L.) Pursh
Gentianaceae

5327 *Panicum anceps* Michx.
Gramineae. Det. Mrs. Chase

5328 *Monarda fistulosa* L.
Labiatae

5329 *Asclepias pulchra* Ehrh.
Asclepidaceae

5330 *Agrimonia parviflora* Soland.
Rosaceae

5331 *Setaria lutescens* (Verg.) Hubb.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5332 *Cyperus strigosus* L.
wult
Cyperaceae Det. Hermann

5333 *Sagittaria pubescens* Muhl.
Alismaceae

5334 *Minulus ringens* L.
Scrophulariaceae

5335 *Silphium trifoliatum* L.
Compositae Det. S. F. Blake

5336 *Cassia hebecarpa* Fernald (*C. marilandica* L.)
Caesalpinaceae

5337 *Ipomoea pandurata* (L.) Meyer
Convolvulaceae

5338 *Solidago graminifolia* var. *Nuttallii* (Greene) Fernald
Compositae Det. S. F. Blake

5339 *Hypericum punctatum* Lam.
Hypericaceae

5340 *Lobelia inflata* L.
Lobeliaceae

5341 *Panicum huachucae* Ashe
Gramineae Det. Mrs. Chase

5342 *Veronica glauca* (L.) Willd.
Compositae

5343 *Commelina communis* L.
Commelinaceae

5344 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes
 usult. Cyperaceae Det. Hermann

5345 *Oxalis europaea* forma cymosa (Small) Wieg.
 Oxalidaceae

5346 *Juncus acuminatus* Michx.
 usult. Juncaceae Det. Hermann

5347 *Hypericum mutilum* L.
 Hypericaceae

5348 *Sarothra gentianoides* L.
 Hypericaceae

5349 *Verbena hastata* L.
 Verbenaceae

5350 *Panicum huachucae* Ashe
 Gramineae Det. Mrs. Chase

5351 *Panicum agrostoides* Spreng.
 Gramineae Det. Mrs. Chase

5352 *Scutellaria integrifolia* var. *typica* Epl.
 Labiatae

5353 *Prunella vulgaris* L.
 Labiatae

5354 *Panicum huachucae* Ashe
 Gramineae Det. Mrs. Chase

5355 *Galium asprellum* Michx.
 Rubiaceae

5356 *Chamaesyce maculata* (L.) Small
 Euphorbiaceae

5357 *Elephantopus carolinianus* Willd.
 Compositae Det. S.F. Blake

5358 *Teucrium canadense* L.
 Labiatae

5359 *Hypericum punctatum* Lam.
 Hypericaceae

5360 *Koellia flexuosa* (Walt.) Macbr.
Labiatae

5361 *Galium tectorium* L.
Rubiaceae

5362 *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P.
Primulaceae

5363 *Verbena urticifolia* L.
Verbenaceae

5364 *Eleocharis acicularis* (L.) B.S.
usult Cyperaceae Det. Hermann

5365 *Helianthus giganteus* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5366 *Euphorbia Preslii* (Guss.) Arthur
Euphorbiaceae

5367 *Andropogon furcatus* Muhl.
Gramineae Det. M.S. Chase

5368 *Diodia teres* Walt.
Rubiaceae

5369 *Polygonum aviculare* L.
Polygonaceae

5370 *Oxalis stricta* L.
Oxalidaceae

5371 *Hedeoma pulegioides* (L.) Pers.
Labiatae

5372 *Anychia polygonoides* Raf.
Corrigiolaceae

5373 *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.
Gramineae Det. M.S. Chase

5374 *Cuscuta Cephalanthi* Engelm.
Cuscutaceae

5375 *Oxalis stricta* L.
Oxalidaceae

5376 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5377 *Poinsettia dentata* (Michx.) Small
Euphorbiaceae

5377a *Poinsettia luphosperma* (Engelm.) Small
Euphorbiaceae

5378 *Chamaesyce Preslii* (Guss.) Arthur
Euphorbiaceae

5379 *Stenophyllus capillaris* (L.) Britton
wult. Cyperaceae Det. Hermann

5380 *Eragrostis pectinacea* (Michx.) Nees
Gramineae Det. Mrs. Chase

5381 *Eragrostis spectabilis* (Pursh) Steud.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5382 *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5383 *Agrimonia parviflora* Soland.
Rosaceae

5384 *Eupatorium coelestinum* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5385 *Lycopus americanus* Muhl.
Labiatae

5386 *Mimulus ringens* L.
Scrophulariaceae

5387 *Scirpus validus* Vahl
wult. Cyperaceae Det. Hermann

5388 *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth
wult. Cyperaceae Det. Hermann

5389 *Radicula palustris* (L.) Moench.
Cruciferae

5390 *Penthorum sedoides* L.
Penthoraceae

5391 *Asclepias pulchra* Ehrh.
Asclepiadaceae

5392 *Cephalanthus occidentalis* L.
Rubiaceae

5393 *Plantago aristata* Michx.
Plantaginaceae

5394 *Persicaria punctata* (Ell.) Small
Polygonaceae

5395 *Ludwigia alternifolia* L.
Onagraceae

5396 *Crotalaria sagittalis* L.
Fabaceae

argyræa

5397 *Epilobium coloratum* Muhl.
~~Lythraceae~~ Onagraceae

5398 *Cirsium lanceolatum* (Willd.)
Compositae

5399 *Scirpus polyphyllus* Vahl
usult Cyperaceae Det. Hermann

5400 *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth
Cyperaceae Det. Hermann

5401 *Mentha Cardiaea* Gerarde
Labiatae

5402 *Isnardia palustris* L.
Onagraceae

5403 *Anagallis arvensis* L.
Primulaceae

5404 *Croton glandulosus* L.
Euphorbiaceae

5405 *Koellia incana* (L.) Kuntze
Labiatae

5406 *Sonchus arvensis* var. *glabrescens* Gunth., Grab., & Wimmer.
Det. S.F. Blake Compositae

5407 *Cyperus strigosus* L.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

5408 *Cyperus strigosus* L.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

5409 *Acalypha gracilens* A. Gray
Euphorbiaceae

5410 *Chamaecrista nictitans* (L.) Moench.
Caesalpinaceae

5411 *Poinsettia cyphosperma* (Engelm.) Small
Euphorbiaceae

5412 *Oxalis europaea* forma *cymosa* (Small) Wieg.
Oxalidaceae

5412^a *Oxalis stricta* L.
Oxalidaceae

5413 *Sarothra gentianoides* L.
Hypericaceae

5414 *Medicago lupulina* L.
Fabaceae

5415 *Chenopodium album* L.
Chenopodiaceae

5416

5417 *Cyperus flavescens* L.
usult. Cyperaceae Det. Hermann

5418 *Paspalum pubescens* Muhl.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5419 *Leersia oryzoides* (L.) Sw.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5420 *Sparganium angustifolium* (Engelm.) Morong.
Sparganiaceae = *S. americanum* Muhl. Berl. 9-26-58

5421 *Carex Frankii* Kunth
usult. Cyperaceae Det. Hermann

5422 *Sagittaria brevirostra* Muhl. + Bush
Alismaceae

5422^a *Sagittaria brevirostra* Muhl. + Bush
Alismaceae

5423 *Sagittaria pubescens* Muhl.
Alismaceae

5424 *Dianthera americana* L.
Acanthaceae

5425 *Teucrium canadense* L.
Labiatae

5426 *Commelina communis* L.
Commelinaceae

5427 *Alisma subcordatum* Raf.
Alismaceae

5428 *Parsonsia petiolata* (L.) Presby
Lythraceae

5429 *Rhynchospora glomerata* var. *minor* Britton
usult Cyperaceae Det. Hermann

5430 *Juncus effusus* var. *solutus* Fern. + Wieg.
usult. Juncaceae Det. Hermann

5431 *Juncus macer* S.F. Gray
usult Juncaceae Det. Hermann

5432 *Lycopus virginicus* L.
Labiatae

5433 *Juncus marginatus* Rustk. ...
Juncaceae Det. Hermann

5434 *Juncus macer* S.F. Gray
usult Juncaceae Det. Hermann

5435 *Eupatorium sessilifolium* L.
Compositae Det. St. Blake

5436 *Pycnanthemum incanum* Michx.
Labiatae

5437 *Opulaster opulifolius* (L.) Kuntze
Rosaceae

5438 *Cladonia squamosa* (Scop.) Woffen.
Lichen Cladoniaceae

5439 *Asplenium montanum* Willd.
usult Polypodiaceae Det. W.B. Maxon

5440 *Juncus macer* S.F. Gray
Juncaceae Det. Hermann

5441 *Juncus marginatus* Rostk.
Cyperaceae Det. Herman

5442 *Cyperus strigosus* L.
Cyperaceae Det. Hermann

5443 *Juncus subcaudatus* (Engelm.) Coville & Blake
wult. Juncaceae Det. Hermann

5444 *Juncus marginatus* Rostk.
wult. Juncaceae Det. Hermann

5445 *Juncus acuminatus* Michx.
wult. Juncaceae Det. Hermann

5446 *Rhynchospora glomerata* var. *minor* Britton
Cyperaceae Det. Hermann

5447 *Juncus macer* f. *anthelatus* (Wieg.) Hermann
wult. Juncaceae Det. Hermann

5448 *Juncus marginatus* Rostk.
Juncaceae Det. Hermann

5449 *Juncus macer* f. *anthelatus* (Wieg.) Hermann
wult. Juncaceae Det. Hermann

5450 *Juncus macer* S.F. Gray
Juncaceae Det. Hermann

5451 *Juncus marginatus* Rostk.
Juncaceae Det. Hermann

5452 *Juncus subcaudatus* (Engelm.) Coville & Blake
wult. Juncaceae Det. Hermann

5453 *Juncus marginatus* Rostk.
Juncaceae Det. Hermann

5454 *Juncus macer* f. *anthelatus* (Wieg.) Hermann
wult. Juncaceae Det. Hermann

5455 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes
wult. Cyperaceae Det. Hermann

^{in part}
5456 *Juncus subcaudatus* (Engelm.) Coville & Blake

usult
^{in part}
5456 Juncaceae Det. Hermann
Juncus marginatus Postk.

5457 *Cyperus strigosus* L.

usult
Cyperaceae Det. Hermann

5458 *Hibiscus oculiroseus* Britton
Malvaceae

5459 *Pilea fontana* (Lunell.) Rydb.
Urticaceae Det. Hermann

5460 *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth
usult
Cyperaceae Det. Hermann

5461 *Sagittaria pubescens* Muhl.
Alismaceae

5462 *Gaura brevis* L.
Onagraceae

5463 *Quercus alba* L.
Fagaceae

5464 *Quercus alba* L.
Fagaceae

5465 *Rudbeckia triloba* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5466 *Liatris scariosa* Willd.
Compositae Det. S.F. Blake

5467 *Dicranum scoparium* Hedw. Det. Conrad Man. Mus
X
Dicranaceae; moss

5468 *Cladonia cryptochlorophaea* Asahina [P+] cryptochlorophaea
acid +
Lichen Cladoniaceae

5469 *Cladonia verticillata* (Löffl.) Scler
Lichen Cladoniaceae

5470 *Ruhnia eupatorioides* L.
Det. S.F. Blake Compositae

5471 *Commelina erecta* L.
Commelinaceae

5472 *Scutellaria Leonardi* Epl.
Labiatae

5473 *Quercus maxima* Ashe
Fagaceae Det. C.H. Muller

5474 *Quercus maxima* Ashe
Fagaceae Det. C.H. Muller

5475 *Quercus Muhlenbergii* Engelm.
Fagaceae Det. C.H. Muller

5476 *Quercus prinus* L.
Fagaceae Det. C.H. Muller

5477 *Eragrostis pectinacea* (Michx.) Kun.
Gramineae Det. Chm

5478 *Quercus maxima* Ashe
Fagaceae Det. C.H. Muller

5479 *Quercus maxima* Ashe
Fagaceae Det. C.H. Muller

5480 *Quercus maxima* Ashe
Fagaceae Det. C.H. Muller

5481 *Bidens bipinnata* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5482 *Eupatorium sessilifolium* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5483 *Hedwigia ~~stata~~ ciliata* Hedw.
Musci Det. Conrad VII-11-42

5484 *Dicranum scoparium* Hedw.
Musci Det. Conrad VII-11-42

5485 *Galium latifolium* Michx.
Rubiaceae

5486 *Polygonum tenue* Michx.
Polygonaceae

5487 *Allium cernuum* Roth.
Liliaceae

5488 *Selaginella rupestris* (L.) Spring.
 Selaginellaceae Det. W. P. Maxon

5489 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
 Gramineae Ver. Chase & Walker

5490 *Celtis crassifolia* Lam.
 Ulmaceae

5490^a *Celtis occidentalis* L.
 Ulmaceae

5491 *Quercus Prinus* L.
 Fagaceae Det. C. H. Muller

5492 *Quercus muhlenbergii* Engelm.
 Fagaceae Det. C. H. Muller

5493 *Carduus acanthoides* L.
 Compositae Det. S. F. Blake

5494 *Heliopsis scabra* Tunal } = Mill. Rm. Mt., *H. helianthoides* (L.) Sweet
 Compositae Det. S. F. Blake } ssp. *helianthoides* T. B. Fisher
 June 1954

5495 *Houstonia tenuifolia* Nutt.
 Rubiaceae

5496 *Anychia polygonoides* Raf.
 Corrigiolaceae Det. Hermann

5497 *Setaria viridis* (L.) Beauv.
 Gramineae Det. Chase

5498 *Quercus maxima* Ashe
 Fagaceae C. H. Muller

5499 *Isanthus brachiatus* (L.) KSP.
 Labiatae

5500 *Carex Frankii* Kunth
 Cyperaceae Det. Hermann

5501 *Desmodium Dillenii* Darl
 Fabaceae

5502 *Crataegus pruinosa* (Wendl.) K. Koch
 Malaceae

5503 *Quercus Prinus* L.
 Fagaceae Det. C. H. Muller

5504 *Grossularia rotundifolia* (Michx.) Cov. & Britt.
Grossulariaceae

5505 *Hicoria glabra* (Mill.) Britton
Juglandaceae

5506 *Clitoria mariana* L.
Fabaceae

5507 *Calamintha Nepeta* Link
Labiatae

5508 *Spiranthes Beckii* Lindl.
Orchidaceae

5509 *Juncus scirpoides* Lam. Det. F. J. Hermann
Juncaceae

5510 *Rynchospora glomerata* var. minor Britton
Cyperaceae Det. F. J. Hermann

5511 *Solidago nemoralis* Ait
Compositae

5512 *Solidago graminifolia* var. *Nuttallii* (Greene) Fernald
Compositae Det. S. F. Blake

5513 *Eupatorium hyssopifolium* L.
Compositae Det. S. F. Blake

5514 *Smilax rotundifolia* L.
Smilacaceae

5515 *Lobelia puberula* Michx
Lobeliaceae

5516 *Sphagnum subsecundum* Nees
Moss Det. Andrews
115 - 1946

5517 *Lespedeza hirta* (L.) Hornem.
Fabaceae

5518 *Lespedeza frutescens* (L.) Britton
Fabaceae

5519 *Populus grandidentata* Michx.

5520 *Desmodium laevigatum* DC.
Fabaceae

5521 *Desmodium lineatum* DC. (*Melbania arenicola* Vail.)
Fabaceae

5522 *Desmodium Dilleani* Darl.
Fabaceae

5523 *Pilea fontana* (Lunell) Rydb.
Urticaceae Det. Hermann.

5524 *Paronychia fastigiata* var. *pumila* (Wood) Fern.
Corrigiolaceae Det. Hermann

5525 *Scirpus cyperinus* var. *pelius* Fern.
Cyperaceae Det. Hermann.

5526 *Pogonatum pensilvanicum* (Hedw.) Paris
Polytrichaceae The old *P. brevicaulis* Beauv., Det. Conrad x.46

5527 *Juncus macer* S.F. Gray
Juncaceae Det. Hermann.

5528 *Centaurea maculosa* Lam.
Compositae Det. S.F. Blake.

5529 *Paronychia fastigiata* var. *pumila* (Wood) Fern.
Corrigiolaceae Det. Hermann

5530 *Hieracium pilosella* L.
Cichoraceae

5531

5532 *Solidago rugosa* Mill
Compositae Ver. S.F. Blake.

5533 *Doellingeria umbellata* (Mill.) Moes (*Aster umbellatus* Mill.)
Compositae Det. S.F. Blake.

5534

5535 *Synosma suaveolens* (L.) Raf. (*Cacalia suaveolens* L.)
Compositae Det. S.F. Blake.

5536 *Cirsium arvense* (L.) Scop.
Compositae Det. S. J. Blake

5537 *Spirea alba* Du Roi Varying toward *S. latifolia* (Curt.) Borkh.
Rosaceae
1787700
in leaf serration. Agnes R. Kugel
Jan 1959

5538 *Polytrichum commune* Hedw.
Polytrichaceae (Moss) Det. Conard X-42

5539 *Solidago puberula* Nutt.
Compositae Ver. S. J. Blake

5540 *Angelica villosa* (Walt.) Bsp
Ammiacaceae

5541 *Cuscuta compacta* Juss.
Cuscutaceae

5542 *Gerardia tenuifolia* Vahl
Scrophulariaceae

5543 *Dicranum scoparium* Hedw.
Dicranaceae
Det. H. S. Gossard
1946

5544 *Lespedeza procumbens* Michx.
Fabaceae

5545 *Quercus rubra* L.
Fagaceae

5546 *Hicoria glabra* (Mill.) Britton
Juglandaceae

5547 *Coreopsis tripteris* L.
Compositae

5548 *Lechea racemulosa* Lam.
Cistaceae

5549 *Eragrostis spectabilis* (Pursh) Steud.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5550 *Desmodium Dillenii* Darl
Fabaceae

5551 *Aristida oligantha* Michx.
Gramineae Det. Mrs. Chase

- 5552 *Rudbeckia monticola* Small
Compositae Det. S.F. Blake
- 5553 *Solidago graminifolia* var. *Nuttallii* (Greene) Fernald
Compositae Det. S.F. Blake
- 5554 *Cyperus strigosus* L.
Cyperaceae Det. F.J. Hermann
- 5555 *Panicum philadelphicum* Bernh.
Gramineae
- 5556 *Cyperus strigosus* L. Det. F.J. Hermann
Cyperaceae
- 5557 *Cyperus rivularis* Kunth Det. F.J. Hermann
Cyperaceae
- 5558 *Trinervia autumnalis* var. *mucronulata* (Michx.) Fern.
Cyperaceae Det. F.J. Hermann
- 5559 *Desmodium Dillenii* Darl.
Fabaceae

- 5560 *Echinochloa crusgalli* var. *mitis* (Pursh) Petern.
Gramineae Det. Mrs. Chase = the typical form, *E. crusgalli* (L.) Beau.
Mrs. Chase Dec. 15, 1950
- 5561 *Leersia virginica* Willd.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5562 *Panicum polyanthes* Schult.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5563 *Leersia oryzoides* (L.) Sw.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5564 *Desmodium Dillenii* Darl.
Fabaceae
- 5565 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
Convolvulaceae
- 5566 *Quercus triloba* Michx.
Fagaceae
- 5567 *Actinomeris alternifolia* (L.) DC.
Compositae

5568 *Vitis cordifolia* Michx.
Vitaceae

5569 *Panicum stipitatum* Nash.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5569^a *Cyperus strigosus* L. Det. F. J. Hermann. 10-11-40
Cyperaceae

5570 *Helianthus annuus* L.
Compositae Det. Sp. Blake

5571 *Picea rubens* Sargent
Pinaceae

5572

5573

5574 *Cladonia subcariosa f. evoluta* Wain
5574^a *Cladonia verticillata f. evoluta* (Th. Fr.) Stein.
5574^b *Cladonia subcariosa f. evoluta* Wain
5574^c *Cladonia verticillata p.p. f. aggregata* (Del) Oliv.
5574^d *Cladonia subcariosa f. evoluta* Wain
5574^e *Cladonia verticillata* (Hoffm) Schaer. indefinite as to form.
all *Cladonia* spp. (Lichen) Det. Evans

5575 *Cladonia cryptochlorophaea* Asahina [Pt] *cryptochlorophaea* acid + } all Lichen
5575^a *Cladonia pyxidata* var. *neglecta* f. *simplex* (Ach.) Idarum. } *Cladoniaceae*
5575^b *Cladonia* "sterile, doubtful"
5575^c *Polytrichum piliferum* Schreb. + *Dicranum scoparium* (L.) Hedw. Det. Connell 1-43

5576 *Cetraria islandica* O. Ach. Det. Dodge 1943
5576^a *Polytrichum piliferum* Schreb. *Polytrichaceae*
+ *Dicranum scoparium* (L.) Hedw. *Dicranaceae*
+ *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt. *Leskeaceae* } mosses det. Connell 1-43

5577 *Dicranum scoparium* Hedw.
Dicranaceae Moss Det. Connell July 1943

5578 *Quercus velutina* Lam.
Fagaceae Det. C. H. Muller

5579 *Quercus velutina* Lam.
Fagaceae Det. C. H. Muller

5580 *Panicum capillare* L.
Gramineae Det. Chase

5581 *Polygonum tenue* Michx.
Polygonaceae

5582 *Amaranthus graecizans* L.
Amaranthaceae

5583 *Kuhnia eupatorioides* L.
Compositae

5584 *Sarothra gentianoides* L.
Hypericaceae

5585 *Trichostema dichotomum* L.
Labiales

5586 *Isanthus brachiatus* (L.) HBK.
Labiales

5587 *Eupatorium urticaefolium* Reichard
5587^a *Eupatorium urticaefolium* var. *villicaulis* Fernald }
Compositae

5588 *Gnaphalium obtusifolium* L.
Compositae

5589 *Quercus marilandica* Muench
Fagaceae Det. C. H. Muller

5590 *Paronychia fastigiata* var. *pumila* (Walt.) Fern.
Corrigiolaceae Det. Hermann

5591 *Aristida dichotoma* Michx.
Gramineae Ver. Walter + Chase

5592 *Houstonia tenuifolia* Nutt.
Rubiaceae

5593 *Solidago Boothii* Hook.
Compositae Ver. S. F. Blake

5594 *Verbascum phlomoides* L.
Scrophulariaceae

5595 *Chenopodium album* L.
Chenopodiaceae

5596 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees
Gramineae Det. Chase

5597 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees
Gramineae Det. Walter

5598 *Brachythecium rivulare* Bry. Em. Hypnaceae } Moss Det.
+ *Mnium medium* Bry. Em. Mniaceae } Conn. July 1943

5599 *Anemodon attenuatus* (L.) Hook.
Leskeaceae Moss Det. Conn. July 1943

5600 *Thelia hirtella* (Hedw.) Sull.
 // Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

5601 *Metzgeria crassipilis* (Lindb.) Evans.
 // Hepatic Metzgeriaceae

5602 *Brachythecium oxycladon* (Brid.) Jaeger & Sauerb.
 // Hypnaceae Moss Det. Conard July 1943

5603 ^{lis} *Peltigera canina* (L.) Ahl. Peltigeraceae Det. Dodge 12-18

5603 *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb.
 // Hepatic Porellaceae

5603^a *Anomodon attenuatus* (Schub.) Huber Det. Conard I-43
 Leskeaceae Moss

5604 *Thelia hirtella* (Hedw.) Sull.
 // Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

5605 *Thelia hirtella* (Hedw.) Sull.
 Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

5606 *Solidago bicolor* L. (form)
 Compositae Det. S.F. Blake

5606 *Poa cuspidata* Nutt.
 Gramineae is this no count

5607 *Solidago erecta* Pursh
 Compositae Det. & Ver. S.F. Blake

5608 *Muhlenbergia sobolifera* (Muhl.) Trin.
 Gramineae Det. Walker Ver. Chase

5609 *Helium autumnale* L.
 Compositae Det. S.F. Blake

5610 *Eupatorium urticifolium* var. *villicaulis* Fernald
 Compositae Det. S.F. Blake

5611 *Cuscuta gronovii* Willd.
 Cuscutaceae

5612 *Galium pilosum* Ait.
 Rubiaceae

5613 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees
 Gramineae Det. Walker

5614 *Rubus laciniatus* Willd.
 Rosaceae

5615 *Calamagrostis Porteri* A. Gray
 Gramineae Det. Walker

5616 *Lespedeza repens* Bartr
Fabaceae

5617 *Digitaria filiformis* (L.) Koel.
Gramineae Van Cline & Walter

5618 *Panicum capillare* L.
Gramineae Det. Chase

5618^a *Panicum philadelphicum* Bernh.
Gramineae Det. Chase

5619 *Scutellaria ovata rugosa* (Wood) Epl.
Labiatae

5620 *Perilla frutescens* (L.) Britton
Labiatae

5621 *Poinsettia dentata* (Michx.) Small
Euphorbiaceae

5622 *Acalypha virginica* L.
Euphorbiaceae

5623 *Solidago Boothii* Hook. (form.)
Compositae Ver. S.F. Blake

5624 *Artemisia annua* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5625 *Lespedeza cuneata* G. Don
Fabaceae

5626 *Helianthus angustifolius* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5627 *Vitis bicolor* Le Conte
Vitaceae

5628 *Bidens aristosa* var. *Fritcheyi* Fernald } Bull Run
Compositae Det. S.F. Blake } area

5629 *Pilea pumila* (L.) A. Gray
Urticaceae

5630 *Elephantopus carolinianus* Willd.
Compositae Det. S.F. Blake

5631 *Galinsoga ciliata* (Pursh.) Blake
Compositae Det. S.F. Blake

- 5632 *Anychra polygonoides* Raf.
Corrigiolaceae
- 5633 *Muhlenbergia sobolifera* (Muhl) Trin.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5634 *Lespedeza stipulacea* Maxim.
Fabaceae
- 5635 *Lespedeza striata* (Thunb.) H. & A.
Fabaceae
- 5636 *Solidago altissima* L.
Compositae Det. S.F. Blake
- 5637 *Leersia oryzoides* (L.) Sw.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5638 *Carpinus caroliniana* Walt.
Betulaceae
- 5639 *Desmodium Dillenii* Darl.
Fabaceae

- 5640 *Muhlenbergia Schreberi* var. *palustris* (Scribn.) Scribn.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5641 *Eupatorium coelestinum* L.
Compositae
- 5642 *Dryopteris Clintoniana* (Eaton) Dowell
Polypodiaceae Det. W.H.M.
- 5643 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5644 *Quercus coccinea* Wang.
Fagaceae
- 5645 *Quercus Prinus* L.
Fagaceae
- 5646 *Pinus pungens* Lambert
Pinaceae
- 5647 *Aster cordifolius* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5648 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuck.
Gramineae Det. Chase

5649 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Lichen. Cladoniaceae

5649^a *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt. Leskeaceae Moss + *Dicranum flagellare* Hedw. Dicranaceae Moss + *Hedwigia ciliata* Hedw. Grimmiaceae Moss

5650 *Solidago toothii* Hook.

5651 *Vitis cordifolia* Michx.

5652 *Solidago bicolor* L.

5653 *Liatris scariosa* Willd.
Compositae Det. S.F. Blake

5654 *Celastrus scandens* L.
Celastraceae

5655 *Solidago caesia* L.
Compositae Ver. S.F. Blake

5656 *Quercus coccinea* Wang.
Fagaceae Det. C. R. Muller

5657 *Solidago bicolor* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5658 *Panicum philadelphicum* Bernh. (exceptionally large)
Gramineae Det. Mrs. Chase

5659 *Aristida oligantha* Michx.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5660 *Panicum Gattingeri* Nash
Gramineae Det. Mrs. Chase

5661 *Acalypha virginica* L.
Euphorbiaceae

5662 *Panicum philadelphicum* Bernh.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5663 *Aster puniceus* L.
Compositae

5664 *Solidago rugosa* Mill.
Compositae Det. S.F. Blake

5665 *Prenanthes serpentaria* Pursh
Cichoriaceae Det. S.F. Blake

5666 *Solidago graminifolia* var. *Nuttallii* (Greene) Fernald
Compositae Det. S.F. Blake

5667 *Eupatorium hyssopifolium* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5668 *Panicum clandestinum* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5669 *Digitaria filiformis* (L.) Koel
Gramineae Det. Mrs. Chase

5670 *Aristida dichotoma* Mx.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5671 *Panicum agrostoides* Spreng.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5672 *Eragrostis pectinacea* (L.) Nees crucianum XII - 19-1950
Gramineae Det. Mrs. Chase = *E. spectabilis* (Pursh) Steud.

5673 *Prenanthes serpentaria* Pursh
Cichoriaceae Det. S.F. Blake

5674 *Bidens vulgata* Greene

Allard 5672
Eragrostis pectinacea
 correct to
E. spectabilis (Pursh) Steud

inianum
J. Reichenb.

miflorum Michx.
Det. Chase

L.
Chase

um L.
S.F. Blake

5679 *Eupatorium coelestinum* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5664 *Solidago rugosa* Mill.
Compositae Det. S.F. Blake

5665 *Prenanthes serpentaria* Pursh
Cichoriaceae Det. S.F. Blake

5666 *Solidago graminifolia* var. *Nuttallii* (Greene) Fernald
Compositae Det. S.F. Blake

5667 *Eupatorium hyssopifolium* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5668 *Panicum clandestinum* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5669 *Digitaria filiformis* (L.) Koel
Gramineae Det. Mrs. Chase

5670 *Aristida dichotoma* Mx.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5671 *Panicum agrostoides* Spreng.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5672 *Eragrostis pectinacea* (Mx.) Nees contin. xii - 19-1957
Gramineae Det. Mrs. Chase = *E. spectabilis* (Pursh) Steud.

5673 *Prenanthes serpentaria* Pursh
Cichoriaceae Det. S.F. Blake

5674 *Bidens vulgata* Greene
Compositae

5675 *Cathartolimum* ^{virginianum} (L.) Reichenb.
Linaceae

5676 *Panicum dichotomiflorum* Michx.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5677 *Panicum capillare* L.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5678 *Eupatorium aromaticum* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5679 *Eupatorium coelestinum* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5680 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees
Gramineae Det. Mrs. Chase

5681 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
Compositae Det. S.F. Blake

5682 *Aster patens* Ait.
Compositae

5683 *Gentiana villosa* L.
Gentianaceae

5684 *Aster undulatus* L.
Compositae

5685 *Physalis ixocarpa* Brot.
Solanaceae Verified by C.V. Morton

5686 *Aster paniculatus* Lam.
Compositae

5687 *Muhlenbergia Schreberi* Gmel.
Gramineae Det. Mrs. Chase

5688 *Pinus rigida* Mill. f. *globosa* Allard
Pinaceae

5689 *Aster puniceus* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5690 *Aster lateriflorus* (L.) Britton
Compositae Det. S.F. Blake

5691 *Eupatorium aromaticum* L.
Compositae Det. S.F. Blake

5692 *Solidago ulmifolia* Muhl.
Compositae Det. S.F. Blake

5693 *Lespedeza virginica* (L.) Britton
Fabaceae

5694 *Lespedeza repens* (L.) Bartr.
Fabaceae

5695 *Panicum Gattingeri* Nash
Gramineae Det. Mrs. Chase

- 5696 *Andropogon scoparius* Michx.
Gramineae Det. Mrs. Chase
- 5697 *Aster pilosus* var. *demotus* Blake
Compositae
- 5698 *Aster paniculatus* Lam.
Compositae
- 5699 *Aster lateriflorus* (L.) Britton
Compositae
- 5700 *Aster paniculatus* Lam.
Compositae
- 5701 *Aster pilosus* var. *demotus* Blake
Compositae
- 5702 *Aster paniculatus* Lam.
Compositae
- 5703 *Digitaria ischaemum* (Ehrh.) Muhl.
Gramineae Det. Mrs. Chase

- 5704 *Vitis cordifolia* Michx.
Vitaceae
- 5705 *Vitis aestivalis* Michx.
Vitaceae
- 5706 *Solidago bicolor* L.
Compositae Var. S.F. Blake
- 5707 *Solidago bicolor* L.
Compositae Var. S.F. Blake
- 5708 *Solidago bicolor* L. (Moeny study)
- 5709 *Solidago bicolor* L. (Moeny study)
- 5710 *Solidago bicolor* L. (form)
Compositae Det. S.F. Blake
- 5711 *Solidago bicolor* L. (form)
Compositae Det. S.F. Blake

5712 *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt.
 Leskeaceae Moss Det. Conrad 1-43

5713 *Solidago squarrosa* Muhl.
 Compositae Var. S.F. Blake

5714 *Eupatorium urticifolium* Reichenb.
 Compositae Det. S.F. Blake

5715 *Chrysanthemum Leucanthemum* var. *pinnatifidum* Lecq. + Lam.
 Compositae

5716 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
 Cladoniaceae (lichen)

5717 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Myt.) Wain.
 Cladoniaceae (lichen)

5718 *Cladonia* sp. sterile not determinable.
 Cladoniaceae (lichen)

5719 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain probably sterile } Cladoniaceae
 5719^a *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke, mostly } (lichen)

5720 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
 Cladoniaceae (lichen)

5721

5722 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer
 Cladoniaceae (lichen)

5723

Let Pleno. 20032 end here

5724 *Umbilicaria caroliniana* Tuck.
 Gyrophoraceae (lichen) Det. Reum

* 5727^a = *C. grayi* f.
 aberrans Asahine
 pt grayanic acid +
 See Ermi's letter Oct. 31, 1942

5725 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

5725^a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck mostly

5725^b *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer probably, very scanty

5725^c all Cladoniaceae (lichen) } *Polytrichum juniperinum* Willd. (moss)

5726 *Anaptychia aquila* (Ach.) Mass.
 Lichen Thelephoraceae

5727 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain } Cladoniaceae (lichen)
 * 5727^a *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng }
 5727^b *Leucobryum glaucum* (L.) Schimp. (moss) Dicranaceae
 5727^c *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer Cladoniaceae (lichen)

5728 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Det.) Wain + f. *vestita* Tuck.
Cladoniaceae (lichen)

5729 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Cladoniaceae (lichen)

5730 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer
5730^a *Cladonia cristatella* Tuck.
Cladoniaceae (lichen)

5731

5732 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Cladoniaceae (lichen)

5733 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.
5733^a *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer
Cladoniaceae (lichen)

5733^b *Dicranum scoparium* (L.) Hedw. (moss) Dicranaceae

5734 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Nyl.) Wain.
Cladoniaceae (lichen)

5735 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Cladoniaceae (lichen)

5742^a *Physcia aipolia* (Ehrh.) Hampe

5742^b *Physcia orbicularis* (Ned.) Pötsch f. *rubropulchra* Degel Thomson 1956

5736 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.

5736^a *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer
Cladoniaceae (lichen)

5737 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Cladoniaceae (lichen)

5738

5739

5740

Dec. 11, 1938 SN = 5742 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke

SN - *Physcia endochrysea* (Hampe) Nyl.
Physciaceae (lichen) Det. Remy

* a - *Physcia stellaria* (L.) Nyl.
Physciaceae (lichen) Det. Remy

* b - *Physcia adglutinata* (Floerke) Nyl.
Physciaceae (lichen) Det. Remy

c - *Caloplaca microphylla* (Tuck.) Mass. e
Caloplacaceae (lichen) Det. Remy

* d - *Physcia astroidea* (Clem.) Nyl.
Physciaceae (lichen) Det. Remy

* e - mostly *Physcia orbicularis* (Ned.) Pötsch.

5742^b = f. *rubropulchra* but *P. aipolia* + *Anaptychia speciosa* (Lichen) Det. Remy

Thomson 1956
f. *rubropulchra* Degel Thomson 1956
Physcia palmatula (Nyl.) Wain.
Thomson 1956
as Tuck. Physciaceae

5728 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Det.) Wain + f. *vestita* Tuck.
Cladoniaceae (lichen)

5729 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Cladoniaceae (lichen)

5730 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer
5730^a *Cladonia cristatella* Tuck.
Cladoniaceae (lichen)

5731

5732 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Cladoniaceae (lichen)

5733 *Cladonia macilenta* f.

5733^a *Cladonia pleurota* (Floerke)
Cladoniaceae (lichen)

5733^b *Dicranum scoparium* (L.) Hedw.

5734 *Cladonia mitrula* f.
Cladoniaceae (lichen)

5735 *Cladonia strepsilis* (L.)
Cladoniaceae (lichen)

5742^a *Physcia aipolia* (Elvhi) Itamp
Thomson 1956

5742^b *Physcia orbiculata* (Nied.) Pötsch f. *rubropulchra* Degel Thomson 1956

5736 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.

5736^a *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer
Cladoniaceae (lichen)

5737 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Cladoniaceae (lichen)

5738

5739

5740

5741

5742 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Cladoniaceae 5742^a *Physcia orbiculata* (Nied.) Pötsch f. *rubropulchra* Degel Thomson 1956

5743 *Parmelia rudecta* Ach. *Anaptychia palmatula* (Nied.) Wain. Thomson 1956
43^a Lichen. *Parmeliaceae* → *Physcia Leana* Tuck. *Physciaceae*

5744 *Caloplaca microphylla* (Tuck.) Haase
Caloplacaceae (Lichen) Det. Berry

5745 *Gymnostomum reptans* Schlecht.
(Moss) Tortulaceae

5746 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Flerke
Cladoniaceae (Lichen)

5747 = *Physcia orbicularis* (Nyl.) Pösch. Det. Thomsen 1956.

* 5747 *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. Physciaceae (Lichen) Det. Berry

* 5747a *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. Physciaceae (Lichen) Det. Berry

* 5747b *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. Physciaceae (Lichen) Det. Berry

5747c *Physcia elaeina* (Lam.) G.L. Sm. Thomsen 1956

5747d *Physcia orbicularis* (Nyl.) Pösch. Thomsen 1956

5748 *Cladonia chlorophaea* (Flerke) Spreng.
Cladoniaceae (Lichen)

5749 *Physcia lithotodes* Nyl. = *P. orbicularis* (Nyl.) Pösch. Thomsen 1956
Lichen Physciaceae

5750 *Platygyrium repens* (Brid.) B. & S.
(Moss) Hypnaceae

5751

* 5751 *Physcia ciliata* (Hoffm.) B.R. Thomsen 1956.

5752

5753 *Parmelia rudecta* Ach.
Lichen Parmeliaceae

5754 *Caloplaca microphylla* (Tuck.) Haase
Caloplacaceae (Lichen) Det. Berry

5755 *Caloplaca microphylla* (Tuck.) Haase
Caloplacaceae (Lichen) Det. Berry

5755a *Parmelia aurulenta* Tuck. Parmeliaceae (Lichen) Det. Berry

* 5755b *Physcia stellaris* (L.) Nyl. Physciaceae (Lichen) Det. Berry

5756 *Cladonia chlorophaea* (Flerke) Spreng. no podetia
Cladoniaceae (Lichen)

5757 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. f. *vestita* Tuck.
5757a *Cladonia cristatella* f. *ochrocarpa* Tuck.
Cladoniaceae (Lichen)

5758 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Cladoniaceae

5759

5760

5761

5762 *Leucobryum albidum* (Brid.) Lindb.
 Leucobryaceae: moss. Det. SHARP 1942

5763 *Porella platyphyllordea* (Schwein.) Lindb.
 Hepatic Porellaceae.

5764 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.
 Leskeaceae: moss. Det. SHARP 1942

5765 *Frullania asagrayana* Mont
 Hepatic Frullaniaceae

5766 *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp.
 Leucobryaceae: moss Det. SHARP 1942

5767 *Dicranum scoparium* Hedw. } *Dicranaceae*: moss
 + *D. condensatum* Hedw. Det. SHARP 1942

5768 *Thelia asprella* Sull.
 Leskeaceae: moss Det. SHARP 1942

5769 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenues* de la Abb.
 Lichen Cladoniaceae

5769^a *Dicranum scoparium* Hedw. note - almost same form det. by Sharp 12-11-42
 but - but of det. July 1943
 app. Bonjeani De Not. etc. cells and some leaf apices *Dicranaceae* Moss det. by Sharp

5770 *Thelia asprella* Sull.
 Leskeaceae: moss Det. SHARP 1942

5771 *Porella platyphyllordea* (Schwein.) Lindb.
 Porellaceae Hepatic

5772 *Cladonia cristatella f. vestita* Tuck. [404 Cladoniaceae Lichen]

5772^a *Cladonia cristatella f. scyphulifera* Sandst. + *f. Beauvoisii* (Det.) Vain.

5772^b *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Sprang. Podetia more slender than usual

5772^c *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Scheer young plants

5773 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke

Lichen Cladoniaceae * 5772 b. = *C. Grayi f. aberrans* Oakesiana
 Pt. Grayana acid + Sea Fenns' letter Oct. 31 1941

5774

5775 *Parmelia caperata* (L.) Ach. [Cetraria Oakesiana var. spinulosa Morr]
 5775^a *Parmeliaceae* Lichen Det. Remy XI-4 [Cetraria Oakesiana var. spinulosa Morr]
 Remy XI-42 Lichen

5776

5777

5778 *Cladonia nemoxyna* (Ach.) Nyl.
Lichen Cladoniaceae

5779 *Dicranum fulvum* Hook.
Moss Dicranaceae

5780 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5781 *Cladonia piedmontensis* Merr., perhaps but scanty and doubtful.
5781^a " *subcariosa* Nyl.
Lichen Cladoniaceae

5782 *Cladonia piedmontensis* f. *olepradifera* (Wain.) Robbins
5782^a " *subcariosa* Nyl.
Lichen Cladoniaceae

5783 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* ^{Wain.} + f. *squamulosa* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5784 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5785 *Cladonia verticillata* mostly f. *aggregata* (Del.) Oliv.
Lichen Cladoniaceae

5786 *Cladonia verticillata* *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
Lichen Cladoniaceae

5787 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae (apothecia blackened)

5788 *Cladonia cristatella* f. *ochrocarpia* ^{Tuck} + f. *squamulosa* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5789 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. + f. *squamulosa* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5790 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5791 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. } Lichen Cladoniaceae
5791^a *Cladonia vestita* Tuck.

5799a *Anaptychia palmatula* (Michx.) Vain. Det. Thomsen

5792 *Cladonia cristatella* f. *scypulifera* Sandst. + f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5793 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. } Lichen Cladoniaceae
5793a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

5794

5795 *Dicranum fulvum* Hook
moss Dicranaceae

* 5796 = *Anaptychia palmatula* (Michx.) Vain. Thomsen 1956

* 5796 *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. Physciaceae (Lichen) Det. Berry
5796a *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke probably, but not distinctive
Lichen Cladoniaceae

5797 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
Lichen Cladoniaceae

5797a *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. + f. *squamulosa* Robbins.

5798 *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. = *Anaptychia palmatula* (Michx.) Vain. Det. Thomsen 1956
Physciaceae (Lichen) Det. Berry

5799 *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. = *P. palmatula* (Michx.) Vain. Det. Thomsen 1956
5799a Physciaceae (Lichen) Det. Berry → *Physcia stellaris* (L.) Nyl. Physciaceae (Lichen) Det. Berry

5800 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

5801 *Pertusaria multipunctata* (Turn.) Nyl.
Pertusariaceae (Lichen) Det. Berry

5801a *Pertusaria multipunctata* (Turn.) Nyl. Pertusariaceae Lichen Det. Berry

5802

5803 *Pertusaria pertusa* (L.) Tuck.
Pertusariaceae (Lichen) Det. Berry

5804 *Cladonia borbonica* f. *cylindrica* Evans
Lichen Cladoniaceae

5805

5806 *Dicranum fulvum* Hook.
Moss Dicranaceae

5807 *Pertusaria multipunctata* (Turn.) Nyl.
Pertusariaceae (Lichen) Det. Berry

5808

5809

5810 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain) Robbins
Lichen Cladoniaceae

5811

5812 *Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann var. *complicatum* (Light.) T. ^{Fries}
Dermatocarpaceae Det. Baum (Lichen)

5813 *Cladonia macilenta* Hoffm.

5813^a *Cladonia cristatella* f. *scyphulifera* Sandst. (not very distinctive)
Lichen Cladoniaceae

5814 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5815 *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. = *P. Anaptychia palmatula* (Nyl.)
Physciaceae (Lichen) Det. Baum
Det. Thomsen 1951. Vain.

5816 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5817 *Gymnostomum rupestre* Schlecht.
(moss) Tortulaceae

5818 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Idoffm.) Schaer
Lichen Cladoniaceae

5819 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.
Lichen Cladoniaceae

5820

5821

5822 *Cladonia caespitosa* (Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

5823 *Collema glaucescens* Hoffm.
Collemaaceae (Lichen) Det. Baum

5824 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
 5824^b *Cladonia subcariosa* Nyl. + *Cladonia cristatella* Tuck. both surely
 Lichen Cladoniaceae

5825 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain.
 Lichen Cladoniaceae

5826

5827 *Physcia setosa* (Ach.) Nyl. = *Anaphtia palmatula* (Michx.) Vain.
 Physciaceae (Lichen) Det. Remy Det. Thomsen 1956.

5827^b *Physcia setosa setosa* (Ach.) Nyl. Physciaceae (Lichen) Det. Remy
 5827^a = *Anaptychia palmatula* (Michx.) Vain. +
Hypnandina palmella Thomsen 1956. NB The *Hypnandina* is so rarely collected it
 should be repeatedly filed and checked.

5828

5829

5830 *Dicranum fulvum* Hook.
 Moss Dicranaceae

5831 *Pertusaria marginata* Nyl.
 Pertusariaceae (Lichen) Det. Remy

5832 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.
 Lichen Cladoniaceae = *C. subtenuis* det. 266.

5833 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
 " Grimmiaceae: moss. Det. SHARP 1942

5834 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
 " Grimmiaceae: moss Det. SHARP 1942

5835 *Polytrichum ohioense* Ren. & Card.
 " Polytrichaceae: moss Det. SHARP 1942

5836 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* det. 266.
 Lichen Cladoniaceae

5837 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain.
 Lichen Cladoniaceae

5837^b *Leucobryum glaucum* (L.) Schimp. Moss Leucobryaceae a subfamily
 of Dicranaceae

5838 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schær.
 Lichen Cladoniaceae

5839 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
 Moss Leskeaceae

5840 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffman + *C. caespiticia* (Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

5841 *Cladonia clavulifera* f. *subvestita* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5842 *Grimmia pilifera* Beauv. (*G. pennsylvanica* Schwaegr.)
Moss Grimmiaceae

5843 *Dicranum flagellare* Hedw.
Moss Dicranaceae

5844 *Lophocolea heterophylla* (Schrad) Dunn.
Hepatic Jungermanniaceae

5845 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer
Lichen Cladoniaceae

5846 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer + f. *papillosa* Fr.
Lichen Cladoniaceae

5847 *Cladonia grayi* Mer.
Lichen Cladoniaceae

5848 *Cladonia papillaria* (Ehrh.) Hoffm. + sterile squamules, probably
Lichen Cladoniaceae [C. clavulifera Wain.

5849 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

5850 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae Det. Evans Feb. 1944

5851 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. + *C. cristatella* Tuck (true)
Lichen Cladoniaceae

5852 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. Mixture, apparently C.
Lichen Cladoniaceae [squamosa in part but not very distinctive.

5853 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5854 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer
Lichen Cladoniaceae Det. Evans Feb. 1944

5855 *Thelia asprella* (Schimp.) Sulliv.
Moss Leskeaceae

5856 *Dicranum flagellare* Hedw.
Det. H. S. Gentry UNICATE
 Lichen *Dicranaceae*

5857 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
1 Aug.
 Lichen *Cladoniaceae*

5858 *Cladonia squamosa* (Scop.) Doffm.
 Lichen *Cladoniaceae*

5859 *Cladonia calycantha* Del. "young plants, probably"
 Lichen *Cladoniaceae*

5860 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Doffm.) Schaer
 Lichen *Cladoniaceae*

5861 *Cladonia coniocraea* f. *coratodes* (Floerke) Vain.
 Lichen *Cladoniaceae*

5862 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.
 Lichen *Cladoniaceae*

5863 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke [Pt] Det. Evans II - 1944
 Lichen *Cladoniaceae*
5863a *Atrichum angustatum* (Britt) Rygh. *Polystichum*
 Det. H. S. Gentry UNICATE

5864 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain.) Robbins
 Lichen *Cladoniaceae*

5865 *Cladonia apodocarpa* Robbins mostly + *Cladonia conista* ~~Leander~~
 Robbins. Det. Evans II - 1944
 Lichen *Cladoniaceae*

5866 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
 Lichen *Cladoniaceae*

5867 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Doffm.) Schaer
 Lichen *Cladoniaceae*

5868 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain.) Robbins
 Lichen *Cladoniaceae*

5869 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer
 Lichen *Cladoniaceae*

5870 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain.) Robbins
 Lichen *Cladoniaceae*

5871 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Doffm.) Schaer
 Lichen *Cladoniaceae*

5872 *Cladonia Grayi* Mer.
Lichen Cladoniaceae

5873 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain. Thallus with a cup of *C. pleurota* (Floerke) Schaer.
Lichen Cladoniaceae

5874 *Cladonia papillaria* f. *ulariformis* (Hoffm.) Schaer.
Lichen Cladoniaceae

5875 *Cladonia papillaria* f. *papillosa* Fr. mostly
Lichen Cladoniaceae

5876 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain) Robbins
Lichen Cladoniaceae

5877 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5878 *Cladonia cristatella* Tuck. + *C. squamosa* (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

5879 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

5880

5881 *Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg.
Peltigeraceae (Lichen) Det. Berry Mar 1940

5882 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

5883 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.
Moss, Hypnaceae

5884 *Cladonia coniocraea* f. *truncata* (Floerke) Vain.
Lichen Cladoniaceae

5885 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Nyl.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5886 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain. (mostly, but very distinctive)
Lichen Cladoniaceae

5887 *Thelia asprella* (Sull.) Wain. Det. Sharp III - 42
Leskeaceae Moss

5888 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

5889 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dunn.
Hepatic Harpenthaceae

5890 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

5891 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

5892 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain.
Lichen Cladoniaceae

5893 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.
Lichen Cladoniaceae

5894 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. "(probably, but not very distinctive)"
Lichen Cladoniaceae

5895 *Cladonia Grayi* Mer.
Lichen Cladoniaceae

5896 *Baeomyces roseus* Pers
Lichen Cladoniaceae

5897 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain
Lichen Cladoniaceae

5897a *Cladonia imbricula* f. *imbricatula* (Nyl.) Vain (young)
Lichen Cladoniaceae

5898 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain
Lichen Cladoniaceae

5899

5900 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
" Grimmiaceae; Moss. Det. SHARP 1942

5900a *Euthyrium serrulatum* (Nyl.) E. Kitch.
Hypnaceae Det. H. S. Conard UNICATE

5901 *Peltigera canina* (L.) Willd.
Peltigeraceae Det. Dodge 1948

5902 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
" Grimmiaceae; Moss. Det. SHARP 1942

5903 *Thelia Lescurii* Sull.
" Labiaceae; Moss. Det. SHARP 1942

5904 *Dicranum scoparium* Hedw.
Dicranaceae Det. SHARP 1942

5905 *Thuidium delicatulum* (Nees) Mitt.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

5906 *Mnium cuspidatum* (Leyss.) Hedw.
Mniaceae: moss. Det. SHARP 1942

5907 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

1 5907^a *Anomodon rostratus* (Nees.) Schimp.
Leskeaceae: Moss Det. SHARP 1942

5908 *Entodon seductrix* (Hedw.) C.M.
Hypnaceae: Moss

Det. SHARP 1942

5909 *Tortella humilis* (Hedw.) Jennings
Pottiaceae: moss Det. SHARP 1942

5910 *Campilium hispidulum* (Brid.) Mitt.
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

5911 *Cladonia tenuis* (Floerke) Ham. = *C. subtenuis* des Abb.
Lichen Cladoniaceae

5912 *Cladonia tenuis* (Floerke) Ham. } Lichens Cladoniaceae
5912^a *Cladonia tenuis* (Floerke) Ham.
5912^b *Cladonia tenuis* (Floerke) Ham.
= *C. subtenuis* des Abb.

5913 *Cladonia tenuis* (Floerke) Ham. = *C. subtenuis* des Abb.
Lichen Cladoniaceae

5914 *Cladonia rangiferina* (L.) Web. atromarinet
Lichen Cladoniaceae

5915 *Cladonia bacillaris* (Ach) Nyl.
Lichen Cladoniaceae

5916 *Cladonia Grayi* f. *squamulosa* Sandst.
Lichen Cladoniaceae

5917 *Cladonia cristatella* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5917^a *Cladonia Grayi* f. *squamulosa* Sandst.

5918 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5919 *Cladonia Grayi* f. *squamulosa* Sandst.
Lichen Cladoniaceae

5920 *Cladonia cristatella* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5921 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
Lichen Cladoniaceae

5922 *Cladonia Grayi* Mer.
Lichen Cladoniaceae

5923 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
+ *C. Grayi* f. *squamulosa* Sandst.
Lichen Cladoniaceae

5924 *Cladonia squamulosa* (Scop.) Deffm. } Lichen
"Apparently, not distinctive" } Cladoniaceae

5924^a *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins

5925 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
Lichen Cladoniaceae

5926 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5927 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
Lichen Cladoniaceae

5927^a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

5928 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5929 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5930 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5931 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
Lichen Cladoniaceae

5932 *Cladonia papillaria* f. *stipitata* Floerke
Lichen Cladoniaceae

5933 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl. [P-] + *C. coniocraea* (Floerke)
Lichen Cladoniaceae Sandst.

5934 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5935 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5936 *Cladonia clavulifera* f. *subvestita* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5937 *Cladonia clavulifera* f. *nudicaulis* Evans
Lichen Cladoniaceae

5938 *Cladonia subcariosa* Nyl.
Lichen Cladoniaceae

5939 *Cladonia clavulifera* f. *subvestita* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5939^a *Cladonia subcariosa* Nyl.
Lichen Cladoniaceae

5940

5941 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. + *C. cristatella* f.
5941^a *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain. [Beauvoisii (Del.) Wain.
Lichen Cladoniaceae K+Pt

5942 *Cladonia Grayi* Mer.
Lichen Cladoniaceae

5943 *Cladonia chlorophaea* f. *lepidophora* (Floerke) Sandst.
Lichen Cladoniaceae + *C. Grayi* Mer.

5944 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. + f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

5944^a *Cladonia Grayi* Mer. f. *simplex* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5945 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins + *C. Grayi* f. *squamulosa*
Lichen Cladoniaceae Sandst.

5946 *Cladonia chlorophaea* f. *carpophora* (Floerke) Anders.
Lichen Cladoniaceae = *C. Grayi* f. *aberrans* Asahara
Pt Grayance near the same little
Oct. 21, 1941.

5947 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
Lichen Cladoniaceae

5948 *Cladonia Grayi* Mer.
Lichen Cladoniaceae

5949 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

5950 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Doffm) Schaer
approaching f. *molariformis* Floerke
Lichen Cladoniaceae

5951 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. } Lichen
Cladonia Grayi Mer. } Cladoniaceae

- 5952 *Platygyrium repens* (Brid.) Bry. Em.
Hypnaceae Moss Oct. Conrad July 1943
- 5953 *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer "mostly young plants"
Lichen Cladoniaceae
- 5954 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv
Lichen Cladoniaceae
- 5955 *Cladonia Grayi* Mer. with a large plant of *C. verticillata*
Lichen Cladoniaceae f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
- 5956 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins
5956^a *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins
- 5957 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein
5957^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliver
Lichens Cladoniaceae
- 5958 *Cladonia strepsilis* f. *coralloidea* (Ach.) Wain.
Lichen Cladoniaceae
- 5959 *Polytrichum piliferum* Schreb. & Ruzum sp.
Polytrichaceae Moss Oct. Conrad 1943

- 5960 *Scapania nemorosa* (L.) Dum.
Hepatic Scapaniaceae
- 5961 *Lecidea* Thunb.
Lecideaceae Det. Dady Nov.
- 5962 *Cladonia strepsilis* f. *coralloides* (Ach.) Wain
Lichen Cladoniaceae
- 5963 *Scapania nemorosa* (L.) Dum.
Hepatic Scapaniaceae
- 5964 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Flörke) Vain.
Lichen Cladoniaceae
- 5965 *Platygyrium repens* (Brid.) Bry. Em.
Moss Hypnaceae
- 5966 *Cladonia rangiferina* (L.) Web.
Lichen Cladoniaceae
- 5967 *Scapania nemorosa* (L.) Dum. Hepatic Scapaniaceae
5967^a *Pertusaria pululata* (Ach.) Duby Pertusariaceae (Lichen) Det. Berry Nov. 1940.

5968 *Parmelia saxatilis* (Ach.)
 Parmeliaceae (Lichen) Det. Perry Nov. 1940.

5969 *Platygyrium repens* (Brid.) Dry. Em.
 Moss Hypnaceae

5970 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.
 Moss Hypnaceae

5971 *Cladonia chlorophaea* f. *lepidophora* (Floerke) Sandst. [P+]
 Lichen Cladoniaceae = *C. Grayi* f. *aberrans* Asahina
 Pt Grayanic acid + Sw. Evans' letters
 Oct. 31/44

5972 *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins
 Lichen Cladoniaceae

5972^a *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Nyl.) Wain.

5972^b *Cladonia strepsilis* f. *coralloides* (Ach.) Wain.

5973 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.

5973^a *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. + f. *poeticata* (Ach.) Wain.

5973^b *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. [P+]

5973^c *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. [P+] and *C. grayi* Wain. [P-]

5973^d *Cladonia grayi* Mer. [P-]

5974 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.

5974^a *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.

Lichen Cladoniaceae

5975 *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins
 Lichen Cladoniaceae

5976 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.

5976^a *Cladonia verticillata* f. *poeticata* (Ach.) Wain. pp.

5976^b *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.

Lichen Cladoniaceae

5977 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.

5977^a *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. [P+]

5977^b *Cladonia predmontensis* f. *lepidifera* (Wain.) Robbins

Lichen Cladoniaceae

5978 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.

5978^a *Cladonia grayi* f. *squamulosa* Sandst.

Lichen Cladoniaceae

5979 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.

5979^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.

5979^b *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn. [P+]

5979^c *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins

5980 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harv. = *C. subtenus* de Aeb.

Lichen Cladoniaceae

5980 *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins [P-]

5980^a *Cladonia grayi* Mer. [P-]

5981 *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer. (a mixture of forms)

5981^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.

Lichen Cladoniaceae

5982 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.

5982^a *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.

Lichen Cladoniaceae

5983 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

Lichen Cladoniaceae

5984 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.

5994^a *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke [P+]
Lichen Cladoniaceae

5985 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.
Lichen Cladoniaceae

5986 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

5987 *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5988 *Cladonia verticillata* f. pp. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
Lichen Cladoniaceae

5989 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
5991^a *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5990 *Cladonia grayi* f. *squamulosa* Sandst.
5990^b *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer

5991 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. } all Lichens
5991^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. } Cladoniaceae
5991^b *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

5992 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. + f. *Deauvoisii* (Del.) Wain.

5992^a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

* 5992^b *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn. "the form with cups" [P+]
Lichen Cladoniaceae { * 5992 b = *C. grayi* f. *aberrans* Asahina

5993 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl. } Pt. Grayanic acid +
Lichen Cladoniaceae { See Emms' letter Oct. 31, 1941.

5994 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke } Lichen Cladoniaceae.
5994^a *Cladonia apodocarpa* Robbins.

5995 *Cladonia papillaria* f. *stipata* Floerke
Lichen Cladoniaceae

* 5999 = *C. grayi* f. *aberrans* Asahina
Pt. Grayanic acid + See Emms' letter Oct. 31, 1941.

5996 *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins
Lichen Cladoniaceae

5997 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. + f. *apotricta* (Ach.) Wain.

5997^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. + f. *apotricta* (Ach.) Wain.

5997^b *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. "poorly developed"

5997^c *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer all Lichens Cladoniaceae

5998 *Cladonia chlorophaea* f. *lepidiphora* (Floerke) Sandst.
Lichen Cladoniaceae = *C. grayi* f. *aberrans* Asahina

Pt. Grayanic acid + See Emms' letter Oct. 31, 1941.

* 5999 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn. [P+]
5999^a *Cladonia grayi* Mer. Lichen Cladoniaceae

- 6000 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
 6000^a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
 6000^b *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. and f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.
 Lichens Cladoniaceae
 6001 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
 Lichen Cladoniaceae

- 6002 *Cladonia piedmontensis* Her
 Lichen Cladoniaceae

- 6003 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
 6003^a *Cladonia clavulifera* Wain. "not quite definite as to form"
 6003^b *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer
 6003^c *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn. [P+] } all lichens
 6003^d *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins } Cladoniaceae
 6004 *Dicranum montanum* Hedw.
 Dicranaceae Miss

- 6005 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. + f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.
 Lichen Cladoniaceae

- 6006 *Cladonia clavulifera* f. *subvestita* Robbins } Lichen
 6006^a *Cladonia subcariosa* Nyl. } Cladoniaceae

- 6007 *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins } Lichen
 6007^a *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. } Cladoniaceae
 6007^b *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.

- 6008 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.
 Lichen Cladoniaceae

- 6009 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
 Lichen Cladoniaceae

- 6010 *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. + f. *apotricta* (Ach.) Wain.
 + f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
 6010^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. "rather small and resembling
C. calycanthae Del.
 6010^b *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer "not distinctive as to form."
 6010^c *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer
 6010^d *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.
 Lichen Cladoniaceae

- 6011 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
 6011^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
 Lichens Cladoniaceae

- 6012 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. [P+]
 6012^a *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. [P+]
 Lichens Cladoniaceae

- * 6013 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn. [P+] and *C. grayi* f. *simplex* Robbins [P-]
 6013^a *Cladonia grayi* f. *squamulosa* Sandst. [P-]
 Lichens Cladoniaceae

- 6014 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. and f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
 6014^a *Cladonia verticillata* f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
 6014^b *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
 Lichens Cladoniaceae

- 6015 *Cladonia verticillata* f. *vestita* Tuck. } Lichen
 6015^a *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer [P+] } Cladoniaceae
 6015^b *Cladonia grayi* f. *squamulosa* Sandst. [P-]

6016 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain. [K+] [P+]
Lichen Cladoniaceae

6017 *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins
6017a *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. + 1 cup of *C. plauvota*
(Floerke) Schaer + *C. subcariosa* Nyl.

6017b *Cladonia Grayi* Mer.

6018 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins
Lichen Cladoniaceae

6019 *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer.
Lichen Cladoniaceae

6020 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. "mostly"

6020a *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer

6020b *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer

6020c 1/2 part *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. [P+]
Lichen Cladoniaceae

6021 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.
Lichen Cladoniaceae

6022 *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer "not distinctive as to form"
Lichen Cladoniaceae

6023 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Nyl.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

6024 *Cladonia verticillata* pp. f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.

6024a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.
Lichen Cladoniaceae

6025 *Hypnum imponens* Hedw.
Hypnaceae Moss Det. Conrad July 1943

6026 *Cladonia* sp. "mixture hardly definite enough for determination"

6026a *Scapania nemorosa* (L.) Dum.

6026b *Weisia viridula* Hedw. Hepatic. Scapaniaceae
Tortulaceae Moss.

6027 *Platygyrium repens* (Sw.) B. S. Hypnaceae Moss Det. Conrad 1-43
6027a *Dicranella heteromalla* (L.) Schimp Dicranaceae Moss Det. Conrad 1-43

6028 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl. "with narrow podetia" + *C. caespiticia*
(Pers.) Floerke
Lichen Cladoniaceae

6029 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.
Hypnaceae Moss Det. Conrad 1-43

6030 *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer "not distinctive as to form"
Lichen Cladoniaceae

6031 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke with a trace of *C. coniocraea* (Floerke) Sandst.
Lichen Cladoniaceae

6032 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Fierke
Lichen Cladoniaceae

6033

6033^a *Dicranum condensatum* Hedw.
Dicranaceae moss

6034 *Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg.
III Peltigeraceae Lichen det. Berry XI-42

6035 *Physcia stellaris* (L.) Nyl. - *Vandora Parmelia* not *Physcia* Thurnham 1936
Physciaceae Lichen det. Berry XI-42

6035^a *Parmelia caperata* (Ach.)
Parmeliaceae det. Dodge Jan. 1948

6036

6037 *Parmelia pseudoramogera* Gyeln.
Parmeliaceae det. Dodge Jan. 1948

6038

6039

6040

6041

6042

6043

6044

6045

6046

6047

Bryum argenteum (L.) Hedw.
Bryaceae moss det. Conard I-43

6048 *Ptychomitrium incurvum* (Schwaegr.) Sulliv.
Grimmiaceae Moss Det. Conn. 1-43

6049 *Bryum argenteum* (L.) Hedw.
Bryaceae Moss

6050 *Ptychomitrium incurvum* (Schwaegr.) Sulliv.
Grimmiaceae Moss Det. Conn. 1-43

6051 *Bryum argenteum* (L.) Hedw.
Bryaceae Moss

6052 *Ptychomitrium incurvum* (Schwaegr.) Sulliv.
Grimmiaceae Moss Det. Conn. 1-43

6053 *Weisia viridula* Hedw.
Pottiaceae Moss Det. Conn. 1-43

6054 *Ceratodon purpureus* (L.) Brid.
Ditrichaceae Moss Det. Conn. July 1942

6055 *Bryhnia novae-angliae* (S. & L.) Grout
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6056 *Bryhnia novae-angliae* (S. & L.) Grout
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6057 *Plagiothecium oxycladon* var. *dentatum* (L. & J.) Grout
Hypnaceae Moss Det. Grout

6057^a *Brachythecium oxycladon* (Brid.) J. & S. - *Hypnum*: moss.
+ *Conoclophium* (L.) Dumort. - *midobentia*: moss.
+ *Eurhynchium hians* (Hedw.) J. & S. - *Hypnum*: moss.
Det. Conn. 1-43

6058 *Cirriphyllum Roscii* (Schwaegr.) Grout
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6059 *Leucobryum albidum* (Brid.) Lindb.
~~Ditrichaceae~~ Moss Leucobryaceae
Det. SHARP 1942

6060 *Hypnum fertile* Sandt.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6061 *Brotherella recurvans* (Michx.) Fleisch.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6062 *Leucobryum albidum* (Brid.) Lindb.
Leucobryaceae Moss Det. SHARP 1942

6063 *Cladonia subtenuis* des Abd. Pt.
Lichen Cladoniaceae Det. Evans Oct. 1943.

- 6064 *Leucobryum glaucum* (Hedw) Schimp.
Leucobryaceae Moss Det. SHARP 1942

6065 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm., not distinctive as to form.

6065^a " " " " " " " " " " " "

6065^b " " " " " " " " " " " "

6065^c *Cladonia squamosa* f. *phyllopora* (Rabenh.) Wain.

6065^d " " " " " " " " " " " "

6065^e " " " " " " " " " " " "

6066 *Cladonia squamosa* f. *clavariella* Wain [*C. squamosa* - *clavariella* Wain. - fide Sandstede.]

Cladoniaceae (Lichen)

6066^a *Dicranum flagellare* (Hedw.) "rs. very broad". *Dicranaceae* Moss + *Janetschkeella autumnalis* (Det) Steph Jungermanniaceae Hepatic Det. Conrad 1-43

6067 *Lecidea* sp.

Lecideaceae Lichen Det. Berry XI-42 There were no spores

6067^a same as 6067.

6068 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.

Lichen *Cladoniaceae*

6069 *Parmelia auruleata* Tuck.

Parmeliaceae Lichen Det. Berry XI-42

6070 *Cladonia didyma* f. *subulata* (Pers.) Wain.

Lichen *Cladoniaceae*

6071 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.

Lichen *Cladoniaceae*

- 6072 *Cetraria cucullata* (Det) Ach.
Parmeliaceae Lichen Det. Berry XI-42

- 6073 *Cetraria Oakesiana* var. *spinulosa* Merr.
Parmeliaceae Lichen Det. Berry XI-42

- 6074 *Lecidea* sp.
Lecideaceae Lichen Det. Berry XI-42 no spores

- 6075 *Camylium hispidulum* (Brid.) Mitt.
Idigmanaceae Moss

6076

- 6077 *Cladonia Grayi* f. *aberrans* Asakina contains grayanic acid but is [P+]
Lichen *Cladoniaceae*

6078

6079

6080

6081

6082 *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G. Det. SHARP 1942
Hypnaceae Moss

6082^a *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G. Det. SHARP 1942
Hypnaceae Moss

6083 *Brachythecium salebrosum* (Web. & Mohr) Org. Eur. Det. Grant
Hypnaceae Moss

6084 *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G. Det. SHARP 1942
Hypnaceae Moss

6085 *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp. Det. SHARP 1942
Dicranaceae Moss

6086 *Pohlia nutans* (Schreb.) Lindb. Det. SHARP 1942
Bryaceae Moss

6087 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw. Det. SHARP 1942
Grimmiaceae Moss

6088 *Thelia Lescurii* Sull.

11/11 Leskeaceae Moss

Det. SHARP 1942

6089 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. Lichen Cladoniaceae

6089² *Cladonia cristatella* f. *Beauverisii* (Delt.) Wain. "mostly" Lichen Cladoniaceae

6090 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain. Lichen Cladoniaceae

6091 *Cladonia* sp. "hardly enough to test".

6092 *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins "mostly" Lichen Cladoniaceae

6093 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. "mostly" Lichen Cladoniaceae

6094 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. Lichen Cladoniaceae

6095

6096

6097

6098 *Ptychomitrium incurvum* (Muhlent.) Nees.
Grimmiaceae Det. H. S. Conard 1946

6099 *Cladonia subtenuis* des. alt.
Cladoniaceae Lichen. [P+] Det. A. W. Evans
June 1945

6100 *Hedwigia ciliata* Hedw.
Grimmiaceae Det. H. S. Conard 1946

6101 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.
Hypnaceae Det. H. S. Conard 1946

6101^a *Thuidium scitum* (Desimp.) Auct.
Leskeaceae Det. H. S. Conard 1946

6102 *Thuidium scitum* (Desimp.) Auct.
Leskeaceae Det. H. S. Conard 1946

6103 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.
Hypnaceae Det. H. S. Conard 1946

6104 *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.
X Musciaceae Det. Conard Nov. 1944.

6105 *Bryum argenteum* (L.) Hedw. var. *lanatum* (Desimp.) Bry. Eur. Bryaceae: Moss
X + *Physcomitrium turbinatum* (Mitt.) Brid. Funariaceae: Moss.

6106 *Bryum argenteum* (L.) Hedw. Bryaceae: Moss Det. Conard Nov. 1944
X + *Physcomitrium turbinatum* (Mitt.) Brid. Funariaceae: Moss.

6107 *Bryum argenteum* (L.) Hedw. Bryaceae: Moss Det. Conard Nov. 1944
X + *Physcomitrium turbinatum* (Mitt.) Brid. Funariaceae: Moss.

6108 *Bryum argenteum* (L.) Hedw. Bryaceae: Moss Det. Conard Nov. 1944
X + *Physcomitrium turbinatum* (Mitt.) Brid. Funariaceae: Moss.

6109 *Bryum* sp.
Bryaceae Det. Conard Nov. 1944.

6110 *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Schimp. "juv."
Bryaceae: Moss Det. Conard Nov. 1944. + *Bryum* sp.

6111

6112

6113

6114

6115 *Dermatocarpon minutum* (L.) Mann ~~Det. Thumson 1952~~
Dermatocarpaceae Lichen Det. Berry XI-42

6115^a Berry (XI-42) calls this an algae.
 will send to Drouot.

6116 *Physcia crispa* (Pers.) Nyl. = *P. millegrana* Degeel Thumson 1952

6116a *Caloplaca microphyllina* (Tuck.) Hasse *Caloplacaceae*

6116b *Parmelia caperata* Ach. *Parmeliaceae*

6116c *Parmelia rupestris* Ach. *Parmeliaceae*

6116d *Parmelia laevigata* (J.E. Smith) Ach. *Parmeliaceae*

* 6116e *Physcia adglutinata* (Floerke) Nyl. *Physciaceae*

All Lichens det. by Berry XI-42.

Hepaticae Trullaniaceae

6117^a *Parmelia aurulenta* Tuck.

Parmeliaceae (Lichen) Det. Berry Nov. 1940.

6118 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

6118^a *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Dec.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Cladoniaceae

6119 *Pinus rigida* Mill. f. *globosa* Allard
Pinaceae

6120 *Pinus echinata* Mill.
Pinaceae

6121 *Dicranum fulvum* Herb
Dicranaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6122 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) C.M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6122^a *Entodon seductrix* (Hedw.) C.M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6123 *Entodon seductrix* (Hedw.) C.M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6124 *Pylaisia* sp.
 Det. Sharp

6125 *Drummondia prorepens* (Hedw.) Jennings
Orthotrichaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6126 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6127 *Hedwigia ciliata* (Herb.) Hedw.
Grimmiaceae: Moss. Det. SHARP 1942

156

6112

6113

6114

6115 *Dermatocarpon minutum* (L.) Mann ~~Det. Berry xl-42~~ *Det. Berry xl-42*
Dermatocarpaceae Lichen Det. Berry xl-42

6115^a Berry (xl-42) calls this an algae.
 will send to Drouet.

6116 *Physcia crispa* (Pers.) Nyl. = *P. millegrana* Degel *Thun 1952*
Physciaceae Lichen Det. Berry xl-42

6117 *Trullania Asagrayana* Mont.
Hepatic Trullaniaceae

6117^a *Parmelia aurulenta* Tuck.
Parmeliaceae (Lichen) Det. Berry Nov. 1940.

6118 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

6118^a *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.
Cladoniaceae

6119 *Pinus rigida* Mill. f. *globosa* Allard
Pinaceae

157

6120 *Pinus echinata* Mill.
Pinaceae

6121 *Dicranum fulvum* Herb
Dicranaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6122 *Eurhynchium errulatum* (Hedw.) C. M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6122^a *Entodon seductrix* (Hedw.) C. M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6123 *Entodon seductrix* (Hedw.) C. M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6124 *Pylaisia* sp.
 Det. Sharp

6125 *Drummondia prorepens* (Hedw.) Jennings
Orthotrichaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6126 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6127 *Hedwigia ciliata* (Hedw.) Hedw.
Grimmiaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6128 *Leskea polycarpa* Hedw.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6129 *Thelia asprella* Lull.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6130 *Eutodon seductrix* (Hedw.) C. M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6130^a *Mnium cuspidatum* (Leyes) Hedw.
Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6131 *Brachythecium plumosum* (Sw) Bsg.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6131^a *Plagiothecium deplanatum* (Lull) Gent
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6132 *Atrichum undulatum* (Hedw) Nees.
Polytrichaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6133 *Dicranum fulvum* Hook.
Dicranaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6134 *Brachythecium rivulare* Bsg.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6135 *Mnium cuspidatum* (Leyes) Hedw.
Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6136 *Hedwigia ciliata* (Ehrh) Hedw. Det. SHARP 1942

M III *Grimmiaceae*: Moss.

6136^a *Dicranum fulvum* Hook.
Dicranaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6137 *Porella platyphylloidea* (Schaer) Lindb.
Hepaticae: Porellaceae

6138 *Drummondsia prorepens* (Hedw) Jennings
Orthotrichaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6139 *Pylaisia* sp.
 Det. Sharp

6140 *Mnium cuspidatum* Hedw.: *Mniaceae*: Moss with *Atrichum crispum* (Leyes) Lull.
Polytrichaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6141 *Dicranum fulvum* Hook.
Dicranaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6142 *Thuidium recognitum* (Hedw) Lindb. *Leskeaceae*: Moss.
 1 6142^a *Thuidium recognitum* (Hedw) Lindb.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6143 *Brachythecium plumosum* (Sw) Bsg.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6144

I 6144a *Mnium cuspidatum* (Leyss.) Hedw.
Mniaceae: moss. Det. SHARP 1942

6145

Usnea florida var. *strigosa* Ach.
Usneaceae Lichen Det. Perry xi-42

6146

III *Parmelia conspersa* (Ehrh.) Ach.
Parmeliaceae Lichen Perry xi-42

6147

Physcia aquila (Ach.) Nass. = *Anaptychia* (Michx.) Vain.
Physciaceae Lichen Det. Perry xi-42 Det. SW Thomson 1956

6148

6149

Cladonia mitrula f. *imbricatula* (Nyl.) Vain.
Lichen Cladoniaceae

6150

6151

Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Cladoniaceae

6152

Cladonia chlorophaea (Floerke) Spreng.
Cladoniaceae

6152a

Frullania angustata Mont. Hepaticae Frullaniaceae

6152b

Cladonia coniocraea f. *ceratodes* (Floerke) Vain.

6153

Physcia adglutinata (Floerke) Nyl. = *Anaptychia palmatula* (Michx.) Vain.
Physciaceae (Lichen) Det. Perry Nov-1940 Det. Thomson 1956

6154

Cladonia verticillata f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
Cladoniaceae

6154a

Cladonia cristatella f. *vestita* Tuck. with discolored apothecia (P-)

6155

Collema granosum (Schreb.) Rabb.
Collemaaceae (Lichen) Nov. 1940 Det. Perry.

6156

Cladonia bacillaris (Ach.) Nyl. (P-)
Cladoniaceae

6157

Drummondia prorepens (Hedw.) Jennings
Brothotrichaceae: moss. Det. SHARP 1942

6158

Prothera Leana (Sull.) Benth.
Dicranaceae: moss Det. SHARP 1942

6159

Platygyrium repens (Brid.) Bgg. 6159a *campyllum hispidulum* (Brid.) Mitt.
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942 Hypnaceae: moss.

6160 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.

Det. SHARP 1942

Hypnaceae: moss.

6160^a *Platygyrium repens* (Brid.) Aeg.

Hypnaceae

Det. SHARP 1942

6161 *Frullania asagrayana* Mont.

Hepatic. Frullaniaceae

6162 *Brothera leana* (Sull.) Broth.

Dicranaceae: Moss

Det. SHARP 1942

6163 *Entodon seductrix* (Hedw.) C.M.

Hypnaceae: Moss.

Det. SHARP 1942

6164 *Platygyrium repens* (Brid.) Aeg.

Hypnaceae: Moss

Det. SHARP 1942

6165 *Platygyrium repens* (Brid.) Aeg.

Hypnaceae: Moss

Det. SHARP 1942

6166 *Brachythecium salebrosum* (Web. Mohr) Nuy. An. Ab. Quint

Det. SHARP 1942

Hypnaceae

6166^a *Entodon cladorrhizans* (Hedw.) C.M.

Hypnaceae

Det. SHARP 1942

6167 *Platygyrium repens* (Brid.) Aeg.

Hypnaceae

Det. SHARP 1942

6168 *Platygyrium repens* (Brid.) Aeg.

IN

Hypnaceae: Moss

Det. SHARP 1942

6169 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtennis* det. A.B.

Lichen Cladoniaceae

6170 *Entodon seductrix* (Hedw.) C.M.

IN IN IN

Hypnaceae: Moss

Det. SHARP 1942

6171 *Brothera leana* (Sull.) Broth.

Dicranaceae: Moss.

Det. SHARP 1942

6172 *Dicranum fulvum* Hedw.

Dicranaceae: Moss.

Det. SHARP 1942

OK (Det. H. S. Conrad)

6173 *Brotherella tenuirostris* (Schimp.) Broth.

Hypnaceae: Moss

Det. SHARP 1942

6174 *Frullania asagrayana* Mont.

Hepatic. Frullaniaceae

6174^a *Jamesonella autumnalis* (Be.) Steph.

Jungermanniaceae Hepatic.

6175 *Campylium hispidulum* (Brid.) Nutt.

Hypnaceae: Moss.

Det. SHARP 1942

6176 *Brotherella tenuirostris* (Schimp) Broth.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6176^a *Campylium hispidulum* (Brid.) Mitt.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6177 *Jamesoniella autumnalis* (Oc.) Steph.
Jungermanniaceae Hyp. Det. H. S. Conard
10-4-1945

6178 *Platygyrium repens* (Brid.) Bdg.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6179 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindt.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6180 *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.
Ditrichaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6181 *Dicranum montanum* Hedw.
Dicranaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6182 *Brothera Leana* (Sull.) Broth.
Dicranaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6183 *Schwetschiaopsis denticulata* (Sull.) Broth.
Fabroniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6184 *Brotherella tenuirostris* (Schimp) Broth.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6185 *Platygyrium repens* (Brid.) Bdg.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6186

6187 *Conocephalum conicum* (L.) Dum.
Marchantiaceae Hepatic.

6188

6189 *Platygyrium repens* (Brid.) Bdg.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6190 *Entodon Seductrix* (Hedw.) C.M.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6191 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
Grimmiaceae: Moss. Det. SHARP 1942

- 6192 *Mnium cuspidatum* Hedw.
Mniaceae: Mss. Det. SHARP 1942

- 6193 *Entodon cladorrhizans* (Hedw.) C. Mo.
Hypnaceae: Mss. Det. SHARP 1942

- 6193^a *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae: Mss. Det. SHARP 1942

- 6194 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae: Mss. Det. SHARP 1942

- 6195 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
Grimmiaceae: Mss. Det. SHARP 1942

- 6195^a *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueb.
Leskeaceae: Mss. Det. SHARP 1942

- 6196 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins
6196^a *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

- 6197 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. (but more branched than Wain.)
6197^a *Cladonia cristatella* Turb. (apothecia discolored)

- 6198 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins.

- 6198^a *Cladonia grayi* Merr. + *Cladonia piedmontensis* Merr. mixture.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

- 6199 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins

- 6199^a *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

- 6200 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (H. Fr.) Stein.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

- 6201 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del) Wain. + f. *vestita* Turb.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans. (discolored apothecia)

- 6202 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins.

- 6202^a *Cladonia piedmontensis* Merr.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

- 6203 *Cladonia grayi* Merr. [P.] f. *simplex* Robbins
6203^a *Cladonia grayi* f. *simplex* Robbins [P.]
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.
= *C. pleurota* (Floerke) Schær Det. Evans (1941)
unicacid. + granaticacid.

- 6204 *Cladonia piedmontensis* Merr. in part, probably, but not distinctive.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

- 6205 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Turb.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans.

6206

6207

6208

6209

6210 *Sticta beaurisii* Del.
stictaceae Det. Doty 1942

6211 *Sematophyllum adnatum* (Muhl.) Mitt.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6212 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6213 *Frullania cusagroyana* Mont.
Hepatic Frullaniaceae

6214 *Dicranum fulvum* Hedw.
Dicranaceae Moss Det. SHARP 1942

6215 *Hedwigia ciliata* (Clark) Hedw.
Grimmiaceae Moss Det. SHARP 1942

6216 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.
Harpantaceae Hepatic

6216^a *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.

6216^b *Campyllum hispidulum* (Brid.) Mitt. Hypnaceae Moss + *Fissidens taxifolius* (Spreng.) Hedw.
Det. Gaud. 1-42 Fissidentaceae Moss.

6217 *Minium cuspidatum* Hedw. Miniaceae
6217^a *Fissidens taxifolius* Hedw. } Fissidentaceae
6217^b *Fissidens osmundoides* Hedw. }
6217^c *Campyllum chrysophyllum* (Brid.) Bryhn + *Atrichum angustatum* (Brid.) B.S.G.
6217^d *Campyllum chrysophyllum* (Brid.) Bryhn } Polytichaceae
Hypnaceae all mosses Det. SHARP 1942

6218 *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jennings Hypnaceae

Hypnaceae Moss
6218^a *Brachythecium oxycladum* (Brid.) Jaeger & Sauerb. Hypnaceae
6218^b *Fissidens taxifolius* Hedw. Fissidentaceae
all mosses Det. SHARP 1942

6219 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hedw. Leskeaceae

6219^a *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) B.S.G. Hypnaceae
mosses Det. SHARP 1942

6220 *Campyllum chrysophyllum* (Brid.) Bryhn.
Hypnaceae Moss

6221 *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.
Hypnaceae Moss

6222 *Fissidens osmundioides* Hedw.
Fissidentaceae Moss all mosses Det. SHARP 1942

6222^a *Hypnum curtipendulum* Hedw. } Hypnaceae
6222^b *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb. }
6222^c *Campyllum hispidulum* (Brid.) Mitt. }
6222^d *Thuidium virginianum* (Brid.) Lindb. - Leskeaceae

6223 *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) B.S.G. } Hypnaceae
6223^a *Hypnum imponens* Hedw. }
mosses Det. SHARP 1942

6224 *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) B.S.G.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6225 *Cladonia tenuis* (Floerke) Tamm. = *C. subtennis* des Abb.
Lichen Cladoniaceae

6225a *Cladonia tenuis* (Floerke) Tamm. = *C. subtennis* des Abb.

6226 *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Bryhn.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6227 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6228 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Husten
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6229 *Mnium cuspidatum* (Leyss.) Hedw.
Mniaceae Moss Det. SHARP 1942

6230 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6231 *Platygyrium repens* (Lindb.) B.S.G. Hypnaceae
6231 *Mnium cuspidatum* Hedw. Mniaceae Mosses Det. SHARP 1942

6232 B *Anomodon attenuatus* (Schreb.) Husten.
+ *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp. } Leskeaceae Moss
+ *Rhodobryum roseum* (Weis.) Limpr. - Bryaceae Moss Det. Conrad E-43

6232 C *Anomodon attenuatus* (Schreb.) Husten, "typical" - Leskeaceae Moss

6232 D. *Rhodobryum roseum* (Weis.) Limpr. + *Anomodon attenuatus* (Schreb.) Husten + *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Schimp.

6232a *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp. + *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Mitt.
Both Leskeaceae (Moss) Det. Conrad X-42.

6233 *Brothetella recurva* (Michex) Fleisch
Hypnaceae Det. SHARP 1942

6234 *Metzgeria conjugata* Lindb.
Metzgeriaceae Hepatic

6235 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.
MNI Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6236 *Peltigera zopfi* Gyeln. Peltigeraceae Det. Dodge Jan 1948

6236a *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp. } Leskeaceae Moss
6236b *Anomodon attenuatus* (Schreb.) Husten Det. Conrad E-43

6237 *Drachythecium oxycledon* (Brid.) J.S.
MNI Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6238 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
II Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6239 *Collema furvum* (Ach.) O. S. Fensholt
Collema Moss Det. Dodge Jan 1948

6240

6241 *Sematophyllum carolinianum* (C. M.) Britt.
Hypnaceae moss Det. SHARP 1942

6242 *Peltigera canina* (L.) Willd.
Peltigeraceae Det. Dodge Jan 1942

6243 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.
Leskeaceae (moss) Det. Conrad x-42 Det. SHARP 1942

6243a *Peltigera polydactyla* (Neb.) Hoffm.
Peltigeraceae Det. Dodge Jan 1942

6244 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.
Leskeaceae moss

6244b *Brachythecium rivulare* B. & S.
Hypnaceae moss

6245 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae moss

6246 *Fissidens taxifolius* Hedw.
Fissidentaceae moss

6247 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae

Det. SHARP 1942

6248

6249

6250

6251

6252 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
Lichen Cladoniaceae

6253 *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins
Lichen Cladoniaceae

6253a *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Nyl.) Wain.
Lichen Cladoniaceae

6254 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
Lichen Cladoniaceae

6255 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. + *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins
6255a *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. + *Phyllocephala* (Flot.) Oliv.
6255b *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. all Lichen Cladoniaceae

- 6256 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
Cladoniaceae Lichen
- 6256^a *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins
Cladoniaceae Lichen
- 6257 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
Cladoniaceae Lichen
- 6258 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. }
6258^a *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. } Cladoniaceae Lichens
- 6259 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.
Cladoniaceae Lichen
- 6260 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins Grayana acid $\boxed{+}$ $\boxed{P-}$
6260^a *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.
Both Cladoniaceae Lichens
- 6261 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.
6261^a *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins Grayana acid $\boxed{+}$ $\boxed{P-}$
Cladoniaceae Lichens
- 6262 *Cladonia piedmontensis* Mer.
Cladoniaceae Lichen
- 6263 *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins + f. *evoluta* Wain.
Cladoniaceae Lichen

- 6264 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins Grayana acid $\boxed{+}$ $\boxed{P-}$
Cladoniaceae Lichen
- 6265 *Homomallium adnatum* (Hedw.) Broth.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942
- 6266 *Brachythecium salebrosum* (Web. Mohr) Ky. En. Det. frant.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942
- 6267 *Grimmia* sp. probably *G. apocarpa* Hedw. Too small!
Grimmiaceae Moss Det. H. S. Conard
Apr. 4. 1945
- 6268 *Schwetschkeopsis denticulata* (Sw.) Dur.
- " *Fabroniaceae*: Moss. Det. SHARP 1942
- 6269 *Cladonodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
Lecanaceae: Moss. Det. SHARP 1942
- 6270 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
Grimmiaceae: Moss. Det. SHARP 1942
- 6271 *Hypnum curvifolium* Hedw. }
" *Brachythecium plumosum* (Sw.) Bgg. } Hypnaceae: Moss.
16271^a Det. SHARP 1942

6272 *Thuidium virginianum* (Brid.) Lindb.
 // Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6273 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
 // Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6274 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
 // Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6274a *Mnium medium* - Hedw.
 // Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6275 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.
 // Grimmiaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6276 *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb.
 // Porellaceae: Hep. Det. H. S. Conard IV-4-1945

6277

6278 *Amblystegium varium* Hedw. { *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb.
 6278a // Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942 { *Porellaceae* Hep. Det. H. S. Conard IV-4-1945

6279 {
 6279a *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb. Det. H. S. Conard IV-4-1945
 6279a *Leskea obscura* Hedw. Leskeaceae: Moss.
 6279b *Mnium cuspidatum* Hedw. Mniaceae: Moss.
 6279c *Campylopus hispidulus* (Brid.) Mitt. Hypnaceae: Moss.
 6279d *Platygyria repens* (Brid.) Hedw. Hypnaceae: Moss.
 6279e *Platygyria repens* (Brid.) Hedw. Hypnaceae: Moss.
 6279f *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Hedw. Hypnaceae: Moss.
 6279g *Platygyria repens* (Brid.) Hedw. Hypnaceae: Moss.

6280

6281 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
 // Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6282 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
 // Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6283 *Rhodobryum ruscum* (Weis.) Limpr.
 // Bryaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6284 *Thelia asprella* Lull.
 // Leskeaceae Det. SHARP 1942

6284a *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
 // Leskeaceae Det. SHARP 1942

6285 *Mnium cuspidatum* Hedw.
 // Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6286 *Hypnum imponens* Hedw.
 // Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6287 *Cirriphyllum Roscii* (Schwaegr.) Grant
 // Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6288 *Campyllum chrysophyllum* (Brid.) Bryhn.
II Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6289 *Cirriphyllum Boscii* (Schwaegr.) Grout
III I Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6290 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.
III I Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6291 *Hypnum mollescens* Hedw.
III II Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6292 *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jennings
III Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6292 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
Det. Grand Man. May Leskeaceae.

6293 *Carex communis* Bailey *Thuidium virginianum* (Brid.) Lindb.
Cyperaceae Det. Hermann, *Leskeaceae* Moss Det. SHARP 1942

6293 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben.
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6294 *Entodon seductrix* (Hedw.) C.M. { *Thuidium recognitum*
II Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942 { (Hedw.) Lindb. Leskeaceae Moss
Det. Grand Man. 1944

6295 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae Det. SHARP 1942

6296 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
III Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6297 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben
III Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6298 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben
III I Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6299 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6300 *Dicranum fulvum* Hook.
II Dicranaceae Moss Det. SHARP 1942

6301 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
II Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6301 *Mnium stellare* (Reich) Hedw.
II Bryaceae Moss Det. SHARP 1942

6302

6303

6304

6305

6306 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
" *Leskeaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6307 *Hypnum curriifolium* Hedw.
" *Hypnaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6308 *Plagiothecium Roseanum* (Hampe.) Ry. Em.
Hypnaceae Moss Det. H. S. Conard Apr. 4, 1945

6308^a *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Ry. Em.
UNICATE *Hypnaceae* Moss

6309 *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Ry. Em. *Hypnaceae* Moss
6309^a *Brotherella tenuirostris* (Schimp.) Broth. *Polystichaceae* Moss
6309^B *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Ry. Em. *Hypnaceae* Moss
6309^C *Lophocolea heterophylla* Nees + *Atrichum angustifolium* (Brid.) Ry. Em. + *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Hedw. *Hypnaceae* Moss
Det. H. S. Conard IV-4-1945

6310 *Frullania eboraceensis* Gottsche
Frullaniaceae Hep. Det. H. S. Conard IV-4-1945

6311 *Leskea obscura* Hedw. 6311^a *Entodon seductrix* (Hedw.) C. M.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942 *Hypnaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6312 *Brachythecium satebrosus* (Hedw.) Ry. Em.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6313 *Leskea gracilescens* Hedw. } *Leskeaceae*: Moss Det. SHARP 1942
6313^a *Leskea obscura* Hedw.

6314

6315 *Dicranum scoparium* Hedw.
" *Dicranaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6316 *Tortula fusca* Hedw.
6308^a *Tortula fusca* Hedw.
6308^B *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Ry. Em. *Hypnaceae* Moss
6308^C *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Ry. Em. *Hypnaceae* Moss
6308^d *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Ry. Em. *Hypnaceae* Moss
6308^E *Brotherella tenuirostris* (Schimp.) Broth. *Hypnaceae* Moss
6308^F *Brotherella tenuirostris* (Schimp.) Broth. *Hypnaceae* Moss
Det. H. S. Conard Apr. 4, 1945

6318 *Cirriophyllum Boscii* (Schwaegr.) Grout
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6319 *Mnium cuspidatum* Hedw.
Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6304

6305

6306 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.
" *Leskeaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6307 *Hypnum curriifolium* Hedw.
" *Hypnaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6308 *Plagiothecium Roseanum* (Hampe.) Ry. Em.
Hypnaceae Moss Det. H. S. Conard Apr. 4, 1945

6308^a *Campylium chrysophyllum* (Dix.) Ry. Em.
UNICATE *Hypnum*

6309 *Cam...*

6309a
6309b
6309c

6310 *Fritillaria* ...
Ti ... Det. H. S. Conard IV-4-1945

6311 *Leskea obscura* Hedw. 6311^a *Entodon seductrix* (Hedw.) C. M.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942 *Hypnaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6312 *Brachythecium satebrosum* (Hedw.) Ry. Em.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6313 *Leskea gracilescens* Hedw. } *Leskeaceae*: Moss
6313^a *Leskea obscura* Hedw. Det. SHARP 1942

6314

6315 *Dicranum scoparium* Hedw.
" *Dicranaceae*: Moss. Det. SHARP 1942

6316 *Fissidens taxifolius* Hedw.
Fissidentaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6316^a *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) Ry. Em.
Aulacomnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6317 *Brachythecium oxycladon* (Dix.) J. R. S. var. *dentatum* (L. & J.) Grent.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6318 *Cirriophyllum Boscii* (Schwaegr.) Grent.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6319 *Mnium cuspidatum* Hedw.
Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6320 *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6320^a *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindl.
Hypnaceae Det. H. S. Conard

6321 *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Bryhn.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6322 *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Bryhn.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6323 *Leskea obscura* Hedw.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6324 *Brachythecium plumosum* (Lindb.) B.S.G.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6325

6326 *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) B.S.G.
Aulacomnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6327 *Hypnum curvifolium* Hedw.
Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6328 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6329 *Sematophyllum tenuirostris* (Schimp) Broth. Hypnaceae Moss
+ *Dicranum fulvum* ^{Hedw.} Dicranaceae Moss

6329a *Brotherella tenuirostris* (Schimp) Broth. Hypnaceae Moss

6329b

6329c *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindl. Hypnaceae Moss. Det. H. S. Conard

6330 *Brachythecium oxycladon* (Brid.) J. & S. var. *dentatum* (L. & S.) Griseb. Hypnaceae: Moss.
Det. SHARP 1942

6330a *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6330b *Thuidium virginianum* (Brid.) Lindb. Leskeaceae: Moss.

6330c *Mnium cuspidatum* Hedw. Musciaceae: Moss

6331 *Hypnum curvifolium* Hedw.

Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6332 *Mnium cuspidatum* Hedw.
Musciaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6333 *Mnium cuspidatum* Hedw.
Musciaceae: Moss. Det. SHARP 1942

6334 *Brachythecium oxycladon* (Brid.) Jaeger & Limb.
Hypnaceae: Moss. Det. Conard Nov. 1944.
+ *Leptodictyum trichopodium* (Schultz.) Warnst.
Hypnaceae: Moss.

6335

6336

6337 *Anaptychia hypoleuca* (Mühlb.) Mass. Physciaceae Lichen. Det. Berry Nov.

6337a *Collema callibotrys* Tuck. Collemaceae Lichen Det. Nung XI-42

6337b *Leucolejeunea clypeata* Evans Lejeuneaceae Hepatic

6338 *Brotherella recurvens* (Michx.) Fleisch. { 6338c *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph. Scapaniaceae hep. Det. Evans Oct. 5, 1943
Hypnaceae Moss. Det. Sharp XII-42

6338a Same

6338b *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph. Hepatic Scapaniaceae Det. Evans Oct. 1943

6339 *Dicranum scoparium* Hedw.
Dicranaceae Moss Det. Sharp XII-42

6340 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum. Harpantaceae Hep.
Det. Evans Oct. 1943

6341 *Hypnum imponens* Hedw.
Hypnaceae Moss Det. Sharp XII-42

6342 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae Moss Det. Sharp XII-42

6343 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae Moss Det. Sharp XII-42

III 6344 *Drummondia prorepens* (Hedw.) Jennings Orthotrichaceae

6344a *Orthotrichum ohioense* S. & L. Orthotrichaceae Moss

III 6344b *Drummondia prorepens* (Hedw.) Jennings } Orthotrichaceae } Det. Sharp. XII-42

6345 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.

Leskeaceae Moss Det. Sharp I-42

6345a *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph.

Scapaniaceae hep. Det. Evans Oct. 5, 1943
6345b *Leptogium conchatum* (Tuck.) Dodge Ephebeaceae Collemaceae

6346 *Brotherella recurvens* (Michx.) Fleisch.

Hypnaceae Moss Det. Sharp XII-42

6346a *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph. Hep. Scapaniaceae } Det. Evans Oct. 1943

6346b *Loplocolea heterophylla* (Schrad.) Dum. Hep. Harpantaceae

6347 *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.
Hypnaceae Moss Det. Sharp XII-42

6348 *Hypnum imponens* Hedw. Det. Sharp XII-42
Hypnaceae Moss

6348a *Diphyscium sessile* (Schmid.) Lindb. Det. Sharp XII-42
Buxbaumiaceae

6349 *Odontoschisma prostratum* (Swartz.) Trevis
Cephaloziaaceae Hepatic Det. Evans Feb. 1943

6350 *Dicranum spurium* Hedw. Det. Sharp
Dicranaceae Moss

6351 *Frullania asagrayana* Mont.
Frullaniaceae Hepatic Det. Evans Feb. 1943

- 6352 *Sphagnum imbricatum* var. *affine* (Rte) Warnst.
 MNH Sphagnaceae Moss Det. ~~Sharp~~ XII-42 Andrews

- 6353 *Dicranum scoparium* Hedw. Det. Sharp XII-42
 MH I Dicranaceae Moss

- 6354 *Campylium hispidulum* (Brid.) Mitt. Det. Sharp XII-42
 Hypnaceae Moss + *Eurynchium serrulatum* (Hedw.) Kunze

6354a *Brotherella recurvans* (Michx.) Fleisch — Sematophyllaceae Moss Det. Sharp XII-42

6354b *Diphyscium sessile* (Schmid) Fleisch — Sematophyllaceae Moss Det. Sharp XII-42

- 6355 *Scapania nemorosa* (L.) Dum. Scapaniaceae + *Diplophyllum apiculatum*
 Lindb. - Orestromaceae Moss Det. Sharp XII-42
 Det. Sharp XII-42
Ditrichum pallidum (Hedw.) Stamp. (Evans) Steph. Scapaniaceae Hepatic
 6355d. *Lophocolea heterophylla*
 (Schrad) Dum. Harpenthaceae
 Hepatic. Det. Sharp Feb 1943
 Dichranaceae Moss Det. Sharp XII-42

- 6356 *Anomodon rostratum* (Hedw.) Schimp.
 " Leskeaceae Moss Det. Sharp XII-42

6356a *Thelia asprella* Sull. Det. Sharp XII-42

Leskeaceae Moss. 6356b *Leptogium conchatum* (Fink) Dodge

- 6357 *Hypnum curvifolium* (Hedw.) Det. Sharp XII-42
 Hypnaceae Moss

6357a *Brotherella recurvans* (Michx.) Fleisch
 Sematophyllaceae Moss

- 6358 *Thelia asprella* Sull. Det. Sharp XII-42

6358 *Thelia asprella* Sull Det. Sharp XII-42
 Both Leskeaceae Moss

- 6359 *Tetraphis pellucida* Hedw. Det. Sharp XII-42
 III Georgiaceae Moss

- 6360 *Tetraphis pellucida* Hedw. Det. Sharp XII-42
 I Georgiaceae Moss

- 6361 *Hypnum curvifolium* Hedw. Det. Sharp XII-42
 II Hypnaceae Moss

- 6362 *Pylaisia* sp. Det. Sharp XII-42 Note - will try Conrad on this
 Hypnaceae Moss This is *P. Schimperii* Rte. = *P. Selwynii*
 Det. Conrad VI-43 Kunze.

- 6363 *Hypnum imponens* Hedw. Det. Sharp XII-42
 MH I Hypnaceae Moss

- 6364 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lenz Det. Sharp XII-42
 MH I Leskeaceae Moss = *T. delicatulum* Hedw. det. Dr. Cron Jan 30 1952

- 6365 *Hypnum imponens* (Hedw.) Det. Sharp XII-42
 I Hypnaceae Moss

- 6366 *Trichocolea tomentella* (Erhr.) Dum.
 II Ptilidaceae Hepatic. Det. Evans Feb. 1943

- 6367 *Cirriphyllum Boscii* (Schwaegr.) Grout. Det. Sharp XII-42
 III Hypnaceae Moss

- 6368 *Dicranum scoparium* Hedw. Det Sharp XII-42
 " *Dicranaceae* Moss

- 6369 *Odontoschisma prostratum* (Swartz) Trevis
Cephaloriaceae Hep. Det. Evans. Feb. 1943

Note - Sharp det. (XII-42) as *Tetraphis pellucida* Hedw., but since most of our material of this no. is an hepatic, # 6369 will be det. as such.

- 6370 *Tetraphis pellucida* Hedw. Det. Sharp XII-42
 III *Georgiaceae* Moss

- 6371 *Dicranum scoparium* Hedw. Det. Sharp XII-42
Dicranaceae Moss

- 6371^a *Cladonia coniocraea f. ceratodes* (Floerke) Wain. Det. Evans Feb. 1943

- 6372 *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum.
Ptilidiaceae Hepatic. Det. Evans Feb. 1943

- 6373 *Hypnum imponens* Hedw. *Hypnaceae* Moss } all det.
 III + *Tetraphis pellucida* Hedw. *Georgiaceae* Moss } Sharp XII-42
 + *Odontoschisma pellucida* (Sw.) Trevis. *Cephaloriaceae* Hep.

6373^a a specimen of the above distributed as *Odontoschisma prostratum*

- 6374 *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum.
Ptilidiaceae Hepatic Det. Evans Feb. 1943

- 6375 *Peltigera Zopfii* Gyal. Pak *Peltigeraceae* Det. Berry XI-42
 I Previously reported from Conn.

6376

6376^a6376^B6376^C

Collema callibotrys Tuck. *Collemaaceae* Lichen Det. Berry XI-42

6377

6378

- Tortella humilis* (Hedw.) Jennings
Tortulaceae Moss Det. Sharp

6379

- Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp.

6380

- Fissidens taxifolius* Hedw.
Fissidentaceae Moss Det. Sharp

6381

- Plagiothecium deplanatum* (Schimp.) Grout
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6382

- Pohlia Wahlenbergii* (W. & M.) Andrews
Bryaceae Moss Det. Sharp

6383

- Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6384 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6385 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben
Leskeaceae Moss Det. Sharp.

6386 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp.

6387 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings.
Hypnaceae Moss Det. Sharp.

6387^a *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp.

6388 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp.
2 specimens, one on twig & 1 on rock.

6389 *Hypnum curvifolium* Hedw.
Hypnaceae Moss Det. Sharp.
Large sheet of moss mounted.

6390 *Thelia asprella* Sull.
Leskeaceae Moss Det. Sharp

6391 *Brotherella tenuirostris* (Schimp.) Proth.
Hypnaceae Moss Det. Sharp.

6392 *Mnium medium* B.S.G.
Bryaceae Moss Det. Sharp

6393 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6394 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben
Leskeaceae Moss Det. Sharp

6395 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben
Leskeaceae Moss Det. Sharp

6396 *Brachythecium flagellare* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Grout

6397 *Eurhynchium hians* (Hedw.) J. & S.
Hypnaceae Moss Det. Grout

6398 *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6399 *Mnium medium* B.S.G.
Bryaceae Moss Det. Sharp

6400 *Mnium cuspidatum* (Leyss.) Hedw.
Bryaceae Moss Det. Sharp

6401 *Pallavicinia Lyellii* (Hook.) S.F. Gray
Pallaviciniaceae: Hyp. det. Conrad Nov. 1944

6402 *Leptodictyum trichopodium* (Schul.) Warnst
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6403

6404

6405 *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lial.
Porcellaceae: Hyp. Det. Conrad Nov. 1944.

6406 *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6407 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp
II Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

6408 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Lindb.
X Leskeaceae Moss Det. Sharp.

6408 a
6408 b *Grimmia apocarpa* Hedw. Juv. Grimmiaceae: Moss Det. Conrad Nov. 1944.

6409 *Bryhnia graminicolor* (Brid.) Grout
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6410 *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.
III Dicranaceae Moss Det. Sharp.

6411 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6412 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942
Distr. as *Brachythecium rivulare* Bry. Eur. Det. Conrad Nov. 1944.

6413 *Brachythecium rivulare* B.S.G.
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

6414 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6415 *Hygroamblystegium orthocladum* (P.B.) Grout
II Hypnaceae Moss Det. Sharp

6416 *Atrichum angustatum* (Brid.) B.S.G.
Polytrichaceae Moss Det. Sharp

6417 *Mnium affine* Bland.
Bryaceae Moss Det. Sharp

6418 *Brachythecium rivulare* B.S.G.
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6419 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jennings
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6420 *Bryhnia novae-angliae* (Sull. & Lepp.) Grout.
Hypnaceae Moss Det. Grout

6421 *Brachythecium rivulare* Bry. Em.
Hypnaceae Moss Det. Grout

6422 *Brachythecium rivulare* Bry. Em.
Hypnaceae Moss Det. Grout

6422a *Brachythecium rivulare* Bry. Em.
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6423 *Brachythecium rutabulum* B.S.G.
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6424 *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb. ^{Porellaceae Hepatic + Hedwigia ciliata Hedw. Grimmiaceae Moss Det. Grout July 1943}
6424a *Hygroamblystegium irriguum* (Wils.) Loocke
Moss. Hypnaceae

6425 *Hypnum curvifolium* Hedw.
Hypnaceae Moss Det. Sharp

6426 *Parmelia perlata* (Huds.) Ach. ^{6426 *Dicranum Scoparium* (Hedw.) Det. SHARP 1942}
Parmeliaceae Lichen Det. Berry XI-42

6426a *Anaptychia ciliaris* (L.) Koerb.
Physciaceae Lichen Det. Berry XI-42

6427 *Cetraria Oakesiana* var. *spinulosa* Merr.
Parmeliaceae Lichen Det. Berry XI-42

6427a *Parmelia caperata* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Berry XI-42
6427b *Lecanora* sp.
Lecanoraceae Lichen Det. Berry XI-42 "sterile & fragmentary".

6428 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Wain.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans

6429 *Cladonia clavulifera* Wain. indefinite as to form.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans

6430 *Cladonia clavulifera* Wain. indefinite as to form.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans

6431 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans

6432 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Cladoniaceae Lichen Det Evans

X 6433 *Grimmia apocarpa* Hedw. juv. Det. J. Conrad Mar. 1944 by M. G. Sargent.
Grimmiaceae

X 6434 *Gymnostomum recurvatum* Hedw.
Pottiaceae Det. Conrad Mar. 1944

6435

6436

6437

6438

X 6439 *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.
Bryaceae : moss Det. Conrad Mar. 1944.

1 6440 *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.
X Bryaceae : moss Det. Conrad Mar. 1944.

6441

1 6442 *Entodon seductrix* (Hedw.) B. Mill. Hypnaceae : moss } Det. Conrad Mar. 1944.
X + *Hedwigia ciliata* Hedw. grimmaceae : moss

6443

Cladonia furcata var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Lichen Cladoniaceae Det. Evans Oct. 1943

X 6443^a *Porella platyphyllodea* (Schwein.) Lindb. grimmaceae Det. Conrad Mar. 1944.
Porelliaceae Det. Conrad Mar. 1944. 6443^B *Hedwigia ciliata* Hedw.
6443^c *Dicranum scoparium* Hedw. + *Hedwigia ciliata* Hedw.

1 6444 *Hedwigia ciliata* Hedw. forma *viridis* (Ry. Eng.) Grout
X grimmaceae : moss + *Porella platyphyllodea* (Schwein.) Lindb.
Porelliaceae : hyp. Det. Conrad Mar. 1944.

6445

Cladonia furcata var. *racemosa* (Hoffm.) Floerke
Cladoniaceae Lichen Det. Evans Oct. 1943

6445^a *Dicranum scoparium* Hedw. Dicranaceae
6445^B *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. *Dicranum scoparium* Hedw.
Both by Conrad Mar. 1944.

6446

Cladonia furcata var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Lichen Cladoniaceae Det. Evans Oct. 1943

~~6446^a *Diptophyllum apiculatum* (L.) Mitt.~~

6446^b *Dicranum scoparium* Hedw. Dicranaceae Det. Conrad Mar. 1944.

6447

Cladonia squamosa (L.) Hoffm.
Lichen : Cladoniaceae Det. Evans Oct. 1943

6448 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Lichen Cladoniaceae Det. Evans Oct. 1943.

6448^a *Hedwigia ciliata* Hedw. Det. Conard Mar. 1944
Grimmiaceae

6449 *Drummondia prorepens* (Hedw.) Jennings
Orthotrichaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6450 *Plagiothecium micans* (Sw.) Paris
Hypnaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6451

6451a *Dicranum scoparium* Hedw.
6451b *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. } all det. by Conard
6451c *Hypnum curvifolium* Hedw. } Mar. 1944.

6452 *Tortella humilis* (Hedw.) Jennings
Pottiaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6453 *Platygyrium repens* (Brid.) Bry. Eur.
Hypnaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6454 *Thelia asprella* Sull. Leskeaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6454^a *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Schaer Det. Evans Oct. 5, 1943
Cladoniaceae Lichen.

6455 *Hedwigia ciliata* Hedw. forma *viridis* (Bry. Eur.) Jent.
Grimmiaceae : moss Det. Conard Mar. 1944

6456 *Grimmia apocarpa* Hedw. var. *ambigua* (Suess.) Jones
leaves 2-layered above, margins plane.
Grimmiaceae : moss. Det. Conard March 1944.

6457 *Porcella platyphyloidea* (Schwein.) Lindb.
Porcellaceae : moss - Det. Conard Mar. 1944.

6458 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.
Leskeaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6459 *Ulotrichum americana* (Beauv.) Limpr.
Orthotrichaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6460 *Drummondia prorepens* (Hedw.) Jennings
Orthotrichaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6461 *Anaptychia ciliaris* (L.) Korb.
Physciaceae Lichen Det. Berry XI-42
6462 *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid.
Fabroniaceae : moss Det. Conard Mar. 1944.

6462 *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.
Bryaceae Det. Conard Mar. 1944/moss

6463 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Lichen Cladoniaceae Det. Evans Oct. 1943

6464 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.
Lichen Cladoniaceae — Det. Conn. Oct. 1943

6465 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *corymbosa* (Ach.) Vain. Pt.
Cladoniaceae: Lichen Det. Conn. Oct. 1943

6465a *Dicranum scoparium* Hedw. + *Cladonia* Det. Conn. Mar. 1944

6465b *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. " " " " Det. Conn. Oct. 1943

6465c *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *corymbosa* (Ach.) Vain. Lichen: Cladoniaceae

6466

6466a *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. } Both det. by Conn.
6466b *Dicranum scoparium* Hedw. } Mar. 1944

6467 *Asplenium montanum* Willd.
Fern.

6468 *Entodon seductrix* (Hedw.) C. Mill.
X Hypnaceae: moss. Det. Conn. Mar. 1944.

6469 *Tsuga canadensis* (L.) Carr.
// Pinaceae

6470 *Scapania nemorosa* (L.) Dum. Scapaniaceae: Hepatic plus
I *Marsipella sphacelata* (Gies.) Lindb. Marsipellaceae: Hepatic
Det. Conn. 1-43

6470a *Marsipella sphacelata* (Gies.) Lindb.

6471 *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt.

I Leskeaceae ~~to *delicatulum* (L.) Mitt.~~ Moss Det. Conn. 1-43



